Seria
MATEMATICĂ APLICATĂ ŞI INDUSTRIALĂ
24

Adelina GEORGESCU George-Valentin CÎRLIG
Cătălin-Liviu BICHIR Ramona RADOVENEANU

Matematicieni români de pretutindeni

Ediția a II-a

Editura ???????
2006

CUPRINS

Prefață la ediția a II-a II

Prefață la prima ediție VII

Listă de abrevieri XX

Medalioanele matematicienilor români contemporani ...…….…….. 1

Lista 1. Principalele grupări de matematicieni …….……..……402

Lista 2. Cercetătorii din Institutul de Matematică al Academiei Române, puțin înainte de reorganizarea din 1975 …...……. 463

Bibliografie……..… 466

Prefață la ediția a doua

Această ediție a dicționarului „Matematicieni Români de Pretutindeni” (MRP) îmbunătățește considerabil forma din 2004 prin completarea şi/sau corectarea unora dintre medalioane şi adăugarea a circa 1000 de noi medalioane şi a multor grupări de matematicieni români. Medalioanele au fost completate fie datorită amabilității autorilor lor de a ne trimite date recente (prin poşta obişnuită, e-mail sau dictându-ne la telefon), fie datorită apariției pe site-uri a unor completări, fie, pentru colegii mai în vârstă şi/sau care nu mai trăiesc, datorită ajutorului primit din partea rudelor, colegilor, prietenilor şi admiratorilor. Am mai folosit articole omagiale şi bazele de date ale Bibliotecii Centrale Universitare (BCU). Estimăm că la ora actuală mai există cca 600 de matematicieni de extracție română, care nu apar nici în prezenta ediție. De aceea, spre sfârşitul anului încercăm să redactăm forma finală a lucrării, în care să apară şi acestia. Cu ediția a treia, căutarea noastră se încheie, în principal deoarece estimăm că ea va conține, practic, pe toți matematicieni activi după 1970. Pe de altă parte, constatăm că alegerea criteriului doctoratului pentru includerea în MRP, cu trecerea timpului începe să nu mai corespundă sensului larg acceptat de matematician, posesor al unei culturi matematice deosebite şi a unei cunoaşteri teoretice profunde a subiectului dizertației de doctor. Tot mai mult tezele de matematică devin tehnice, cu idei matematice puține, iar în cele de matematică aplicată ponderea numericului depăşeşte pe cea a considerațiilor teoretice. În plus, dezvoltarea explozivă a informaticii, datorată atât comenzii sociale cât şi avantajelor materiale, îndreaptă o bună parte din potențialul matematic spre informatica teoretică sau aplicată, astfel că MRP ar putea deveni mai mult un dicționar al informaticienilor.

Multe din numele nou incluse ale celor din Vest sunt deosebit de valoroase şi ele arată că matematicianul român plecat din țară cu o pregătire foarte bună, după câteva încercări se stabileşte pe lângă fostul lui profesor, şi el stabilit în străinătate, continuând colaborarea din țară şi formând câteva grupări redutabile de matematicieni români în Vest. Aceasta ne-a determinat să completăm grupările de matematicieni de la unitățile de învățământ superior din țară cu grupări similare din Vest. De asemenea, datorită numărului mare de matematicieni de peste Prut prezenți în MRP, am adăugat şi grupările principale ale domniilor lor. Din lipsă de informație n-am putut nici schița o situație a matematicienilor originari din România sau Republica Moldova, care în prezent acționează în diferite țări din fosta Uniune Sovietică.

Înțelegerea de care ne-am bucurat din partea colegilor din Iaşi şi Cluj-Napoca a avut drept rezultat corectarea substanțială a reprezentării în MRP a matematicienilor

din aceste centre universitare. În schimb, cu toate diligențele şi unele adrese oficiale, n-am putut obține datele necesare de la câteva universități din țară, astfel că este posibil ca matematicienii care activează acolo să nu apară în dicționarul nostru. În special, avem în vedere universitățile noi sau, în care există doar mici grupări de matematicieni, pe care nu-i putem repera dintre celelalte cadre didactice. În plus, multe dintre site-urile universităților şi ale instituțelor de cercetare sunt neactualizate, astfel că, deşi datele din MRP au fost finalizate în luna mai 2006, este posibil ca unele dintre ele să nu fie cele actuale.

Prezenta ediție conține şi foarte multe medalioane noi ale unor colegi din țară, care nu activează în grupuri mari de matematicieni. În plus, majoritatea matematicienilor români din Vest, sunt şi ei răzleți de alți colegi veniți din țară, fiecare profesând acolo unde a găsit un loc de muncă, care nu întotdeuna este o universitate de prestigiu sau nu este o instituție de învățământ superior sau cercetare. Aceasta face ca posibilitatea ca numărul celor din această categorie necuprinşi în MRP să rămână semnificativ şi în această ediție. Depistarea lor se face accidental, în măsura în care ei mai colaborează cu cei din grupurile compacte. De aceea, reînnoim rugămintea, către cititorul MRP, de a ne semnala coordonatele matematicienilor fie din Vest, fie din România, care nu aparțin unor grupuri mari, dar au activitate în ultimele trei-patru decenii. Aici se cuvine să mulțumim celor care deja ne-au ajutat în această privință.

Pentru a menține lucrarea la un volum rezonabil, față de prima ediție am introdus noi abreviații iar la lucrările cu mai mulți autori, în general, am scris „în colab.”. Totuşi, în special în cazul tinerilor, când unii coautori sunt importanți, au fost menționați toți, dar niciodată mai mult de trei.

Unele prescurtări, uşor de intuit, nu sunt specificate.

Cu mici excepții, dacă un matematician are cărți, nu i se mai menționează articolele. Respectăm dorința unor colegi de a fi menționate în MRP doar cărțile de cercetare. De asemenea, includem scurte mențiuni privind importante contribuții din opera lor matematică, mențiuni cerute expres de aceştia.

Lângă numele localităților mai puțin cunoscute din străinătate scriem țara. Considerăm cunoscută abrevierea statelor ce compun SUA.

La Op.pr. (opera principală) includem cărțile (originale în totalitate sau monografii) de cercetare, cursuri universitare, manualele şcolare şi culegerile de probleme.

Pentru cei din Vest menționăm diferitele burse şi granturi, care le-au făcut posibile studiile, perfecționarea, participarea la manifestări ştiințifice, ele confirmând valoarea recipientului. Cum în România, de multe ori, granturile nu au drept criteriu de

atribuire valoarea cercetătorului, de regulă ne mărginim să menționăm doar numărul lor.

În mare parte, nu menționăm numele instituțiilor de cercetare sau învățământ superior în care colegii au ținut conferințe sau seminarii, ci doar orașul sau/și universitatea.

Din lipsă de informație și/sau datorită impreciziei din CV-uri, nu facem distincție între referentul (peer-reviewer) care decide acceptarea spre publicare a unei lucrări și cel care alcătuiește un referat *a posteriori* publicării (reviewer). Ambele categorii de referenți au fost numite recenzenți (rec.).

La matematicienii mai tineri notăm și contribuția lor în loturile naționale de matematică.

Existența unor grade neechivalente de funcții științifice în Vest, România și Rep. Moldova, ne-a determinat ca, de cele mai multe ori, să păstrăm denumirile din zona geografică respectivă. De exemplu, în Rep. Moldova sunt următoarele grade în cercetare : cercetător științific stagiar, cercetător științific, cercetător științific superior, cercetător științific coordonator, cercetător științific principal, consultant științific, cercetător științific invitat. Cum în România denumirea funcțiilor s-a modificat de câteva ori, am menționat denumirea de la data atribuirii. De asemenea, includem la funcții unele funcții administrative (e.g. șefia de catedră, secție, facultate, universitate) sau doctorantura, conform ierarhizării din țara respectivă.

De regulă, tipurile burselor (scholarships, fellowships, TEMPUS, SOCRATES, granturile, suporturile materiale pentru participări la manifestări științifice), care au permis recipienților lor formarea sau desăvârșirea profesională, au fost menționate la matematicienii tineri. Uneori, pentru a accentua valoarea recipientului, unele dintre aceste burse au fost trecute la *premii:* am subînțeles faptul că, în Vest, în mare măsură, și mai ales anumite burse sunt acordate numai celor foarte buni.

Unii termeni matematici, utilizați în Republica Moldova, au fost lăsați așa cum au fost scrișI de către autorii lucrărilor sau pe site-uri.

Prezenta ediție continuă să conțină unele imprecizii referitoare la funcția actuală, la afilierea și numărul lucrărilor și al conferințelor invitate și în general, la datele care se schimbă mereu, date care nu apar la timp (sau nu apar deloc) pe site-uri; unele site-uri se schimbă chiar la câteva zile, în ele apărând sau dispărând date din CV-uri, după anumite criterii. Atunci când în materialele de care am dispus nu a fost precizat tipul lucrării (monografie, curs, articol apărut în reviste de specialitate, articol în dările de seamă ale manifestărilor științifice, de didactică sau de istoria matematicii), am scris *lucrări*. Atunci când datele nu ne-au permis să distingem între participarea fără lucrare la o manifestare științifică, participarea cu lucrare și participarea cu o

lucrare invitată, n-am mai trecut deloc numărul acelor participări. De asemenea n-am mai trecut date precum: „multe”, „nenumărate”, iar când în CV se face o mențiune de tipul „peste 50” articole sau participări la conferințe am scris doar „50”.

Acolo unde au existat date, am menționat doctor docența (doctor habilitat-Rep. Moldova şi echivalentul din Vest). Reamintim că în România, câteva decenii, nu s-a mai acordat acest titlu ştiințific, de aceea n-am căutat în mod sistematic să includem aceea mențiune.

Atragem din nou atenția ca lungimea medalionelor nu arată valoarea matematicanului: de exemplu, informaticienii au foarte multe cursuri şi seminarii care se înnoiesc mereu, astfel că, de cele mai multe ori, în medalion o jumătate de pagină este ocupată cu acestea (C&s) şi cu domeniul de competență (D.c.).

În ediția viitoare (a treia) vom ataşa un compact disk (CD) cu listele de lucrări şi curriculum vitae, ceea ce va completa înțelegerea personalității fiecărui matematician român contemporan. În prezenta ediție n-am inclus un astfel de CD deoarece datele de care dispunem despre colegii din Vest şi Rep. Moldova sunt extrem de reduse.

De aceea, apelăm la colegi să ne trimită aceste documente actualizate, pentru ca imaginea personalității lor în MRP să nu fie distorsionată. Pe de altă parte, nu vom include nici medalioanele primite conform şablonului şi care, fie au fost în întregime publicate în MRP, fie față de versiunea publicată conțin câteva informații care nu sunt esențiale pentru profilul unui matematician. Rugăm pe aceşti colegi, însă, să ne trimită un CV şi lista de lucrări in extenso pentru a fi înserate printre celelalte pe CD.

În prezenta ediție renunțăm la lista cu matematicieni români cu medalioane în referințele bibliografice, în schimb, menționăm numele lor la locul respectiv între celelalte medalioane. Această modificare are drept scop crearea unei imagini cât de cât complete a comunității matematicienilor români. Desigur, istoria matematicii deja a cernut numele celor din trecut pentru care există medalioane, încât o astfel de imagine ar trebui completată cu multe alte nume prezente în referințele bibliografice dar care nu au medalioane. De asemenea, sperăm ca în ediția viitoare să includem multe medalioane ale unor matematicieni contemporani de care avem cunoştință, cel puțin ca aparținând la grupuri mari. Rămân însă, zeci de nume demne de dicționar ale unor colegi care din motiv de vârstă sau/şi boală nu mai au putere să-şi pună datele pe Internet. În măsura în care ni le vor trimite, noi le vom introduce pe calculator, în forma scrisă a ediției a treia şi pe CD.

Lucrul la ediția a doua s-a dovedit a fi mult mai dificil decât la prima, unde am beneficiat de sursa bibliografică de neprețuit [l], sursă care a inițiat majoritatea căutărilor noastre. Cum această sursă se opreşte cu tezele de doctorat susținute până în

anul 1991, cercetările noastre au fost mult îngreunate. Am beneficiat însă, de asocierea cu încă un autor (Ramona Radoveneanu), şeful serviciului Bibliotecii Facultăţii de Matematică-Informatică a Universităţii din Bucureşti, care, în parte, a suplinit inexistenţa sursei amintite. Prin implicarea sa, se dovedeşte încă odată contribuţia BCU la alcătuirea unei lucrări de mare utilitate pentru cercetarea şi învăţământul universitar românesc.

O contribuţie esenţială a BCU la prezenta ediţie s-a materializat prin preţiosul ajutor constant pe care doamna bibliotecară Lucia Dragotescu ni l-a acordat. Domnia sa a folosit în MRP cunoştinţe de biblioteconomie experimentate în cei 35 de ani de nobilă profesiune, adăugate la cele de licenţiat al unei facultăţi de limba română. Pentru toate acestea, autorii îi aduc doamnei Dragotescu viile lor mulţumiri şi indirect sunt recunoscători BCU.

Încheiem această prefaţă cu rugămintea de a ni se semnala (la adresa scrisă la sfârşitul prefeţei la prima ediţie, aici inclusă) orice dată sau observaţie, care să contribuie la îmbunătăţirea prezentei ediţii. Indiscutabil, prezenta ediţie conţine marea majoritate a matematicienilor români de pretutindeni, activi în ultimele patru decenii, astfel încât completarea ei cu fotografiile colegilor şi cu CD-ul conţinând CV-urile şi listele de lucrări actualizate va conduce la o lucrare utilă atât matematicinilor înşişi, dar mai ales, va constitui o mărturie în timp asupra forţei matematicii româneşti.

Autorii

Autorii aduc vii mulţumiri următorilor colaboratori:

Marius-Vasile Macarie
Luminiţa Berechet
Lucia Dragotescu
Ion Valuţă
Ancuţa Stuparu
Margareta Coban
Ciobanu Mitrofan
Mihail Popa
Carmen Rocşoreanu
Mihaela Sterpu
Daniela Sârbu
Mariana Trifan
Alina Ţurcanu
Simona-Cristina Nartea
Florica-Ioana Dragomirescu
Ilie Burdujan
Cătălina Geantă
Dorin Petrescu
Valentina Norela Cîrlig
Rodica Nicola

Prefață la prima ediție

Volumul de față completează Dicționarul Enciclopedic al Matematicienilor (DEM) al lui Iuliu I. Deac [b] cu date asupra matematicienilor români din Vest, România şi din Republica Moldova a căror activitate s-a desfăşurat, în principal, după 1970 sau a continuat după această dată.

Deşi unele informații incluse în DEM merg chiar până în 1986, regretatul profesor Deac n-a mai putut avea acces la puzderia de reviste de matematică apărute în cea de a doua jumătate a secolului trecut, pe de o parte datorită numărului mare al acestora şi, apoi, a inaccesibilității celor din Vest, pe de alta. Nu mai vorbim de vârsta înaintată, de boala şi izolarea informațională a domnului Deac la Câmpia Turzii. Între timp, unii dintre matematicienii ce apar în DEM au murit fără ca, după 1970, să mai aibă contribuții care să necesite modificarea medalionului lor din (DEM). Pentru aceştia, în prezenta lucrare Matematicieni Români de Pretutindeni (MRP) vor fi, eventual, menționați doar anul naşterii şi cel al morții.

MRP se vrea a fi o primă formă amplă a bazei de date privind matematicienii români de pretutindeni, date care numai în mică măsură se găsesc pe paginile Web ale universităților sau institutelor de cercetare. În plus, aceste date sunt reprezentate total necorespunzător în dicționarele şi alte surse de informație din lume. Se impunea, deci, scrierea unui material care să arate mărimea comunității matematicienilor români de pretutindeni, cât este ea de puternică din punct de vedere ştiințific, în ce direcții de cercetare este antrenată, ce şcoli conține şi în care şcoli sunt incluşi ceilalți membri ai ei. Un astfel de dicționar este necesar şi factorilor români de decizie.

Pentru cei interesați, informațiile furnizate de noi pot fi completate prin consultarea paginilor Web specificate în MRP. Mai mult, pe baza MRP, într-un viitor apropiat, s-ar puteau uşor alcătui o pagină Web a comunității matematicienilor români de pretutindeni.

Parcurgerea MRP arată că dispariția fondatorilor principalelor şcoli româneşti de matematică, pe de o parte, şi uriaşul brain-drain, pe de altă parte, au condus la destrămarea unora dintre vechile şcoli de matematică din țară şi la formarea altora noi, acestea din urmă cu precădere în direcții actuale. În diaspora, cu mici excepții, matematicienii de origine română n-au creat şcoli şi nici nu sunt incluşi în grupuri compacte, ci sunt răzleți ca membri ai diferitelor grupuri, fiecare unde a reuşit să se integreze.

În Republica Moldova, sunt câteva şcoli bune. Totuşi, dubla izolare (față de Est şi Vest) impusă de rațiuni politice şi economice, le face să nu se dezvolte aşa cum s-ar putea în condiții de normalitate. Singurul fapt încurajator în această privință rămâne participarea frecventă a matematicienilor basarabeni la manifestări ştiințifice din țară şi participarea, încă firavă, a celor din țară la conferințe în Republica Moldova. Cercetări comune sunt extrem de puține datorită, în principal, tematicilor diferite. Totuşi, notăm un început promițător de colaborare a matematicienilor basarabeni cu cei din Vest: unii sunt deja profesori la universități din Vest (şi din România), alții cooperează în cadrul contractelor cu cei din Vest, sunt invitați să țină conferințe la seminariile ştiințifice ale facultăților sau participă la manifestări ştiințifice internaționale de prestigiu, atât din Vest cât şi din spațiul fost sovietic.

Nici colaborarea actuală a matematicienilor din România cu cei din diaspora nu este de substanță şi nu se referă la numeroase persoane, în ciuda faptului că unii colegi din diaspora țin cursuri la universități din țară iar unii matematicieni din țară sunt invitați de către foştii lor colegi pentru diverse tipuri de colaborări (conferințe, cursuri, lucrări comune) în Vest. Dintre cauze, amintim: depărtarea geografică, posibilitățile materiale reduse ale celor din țară şi nu prea mari ale celor din Vest, numărul mic al matematicienilor români din Vest care au poziții administrative sau în organisme importante pentru matematica din Vest. Cel mai mult, remarcăm ajutorul oferit de unii foşti colegi (şi anume de către unii foarte mult) tinerilor matematicieni români plecați la studii în Vest (majoritatea rămaşi acolo). Menționăm, de asemenea, ajutorul dat de colegii din Vest pentru documentarea în matematică a celor din țară (cărți, reviste, copiatoare, extrase, copii ale unor lucrări de matematică etc.) şi crearea cu ajutorul celor din diaspora a Şcolii Normale Superioare la Bucureşti.

Colaborarea matematicienilor români plecați în Vest înainte de 1989 cu cei rămaşi în țară a fost inexistentă înainte de Revoluție, iar după 1989, ea este slabă din cauza vârstei primilor. Ei, cu mici excepții, nu au creat şcoli în străinătate şi nici nu s-au mai încadrat în altele. Cei tineri, în special cei plecați după 1989, n-aveau cum să-şi creeze şcoli, nu erau grupuri compacte, astfel că s-au încadrat în cele în care au nimerit. Posibilitatea de alegere a unei specialități pentru care se simțeau chemați a fost extrem de redusă deoarece majoritatea matematicienilor români din Vest sunt universitari în mai mare măsură decât cercetători, ne referim la natura activității, iar numărul celor angajați în cercetare este foarte mic.

De aici, numărul mare de reviste şi edituri la care publică matematicienii români din Vest. Ținând seama şi de inaccesibilitatea din România a majorității acestor

reviste sau a cărţilor publicate la edituri din Vest, ne-am găsit într-o situaţie similară celei a profesorului Deac, situaţie care, deşi din alte motive, face practic imposibilă alcătuirea unui dicţionar corespunzător ideii tradiţionale de astfel de lucrare. Desigur, un colectiv de câteva zeci de matematicieni, care să lucreze minimum un an numai pentru o astfel de lucrare, ar putea să o ducă la bun sfârşit. Este însă greu de presupus că matematicieni activi şi-ar lăsa cercetarea pentru aceasta, iar cei care nu mai sunt activi ar avea puterea şi calificarea să o facă. Aceasta ne-a întărit convingerea că, în condiţiile date, o primă "aproximaţie" este singura realizabilă.

Problema criteriilor de includere în MRP s-a dovedit dificilă: numărul de lucrări nu este relevant deoarece calitatea acestor lucrări diferă de la revistă la revistă. Uneori importanţa unei lucrări apare doar după zeci de ani. Alteori, un preprint sau un raport intern care, de regulă, nu se ia în consideraţie, poate să fie mai important decât o lucrare publicată într-o revistă consacrată. Apoi, mai sunt grupurile care "stăpânesc" anumite publicaţii şi-şi publică aproape în exclusivitate propriile lucrări. Conservatorismul este şi el manifest mai mult la edituri ai căror referenţi, persoane mai în vârstă, sunt mai puţin favorabili lucrărilor ce se înscriu în curente netradiţionale. În schimb, la reviste dedicate acestor curente se publică masiv şi fără prea mare selecţie până când domeniul ajunge să se contureze. Irelevant poate fi şi numărul citărilor, mai ales în cazul persoanelor care nu lucrează în cadrul unui grup sau/şi când grupul său nu este încă recunoscut. Semnalăm, de asemenea, timpii mari de aşteptare la reviste de prestigiu şi banii necesari corespondenţei.

În condiţiile ţării noastre, afară de acestea, au mai fost şi probleme de interdicţie ştiinţifică pe baze politice, acapararea comitetelor de redacţie ale revistelor de către persoane partizane, obligarea cercetătorilor, în unele institute departamentale, să adauge ca autori pe unii dintre şefi, imposibilitatea publicării datorită invocării secretului chiar când nu era cazul, interdicţia, pentru mulţi matematicieni din România, a trimiterii în străinătate a lucrărilor timp de peste 15 ani datorită izolării de Vest, imposibilitatea, pe un timp de asemenea lung, pentru cvasitotalitatea matematicienilor din România socialistă de a participa la conferinţe în străinătate şi, mai trist, chiar în ţară.

În sfârşit, criteriul numeric poate fi derutant deoarece: unii colegi publică zeci sau sute de lucrări, după acelaşi tipic, fără aport fundamental sau aplicativ. Alţii sunt extrem de exigenţi cu ei înşişi şi preţuiesc atât de mult pe potenţialul cititor încât au o producţie slabă numeric, dar valoroasă în conţinut. În plus, numărul lucrărilor publicate (şi lungimea lor) diferă de la o ramură de matematică la alta.

De aceea, ținând seama de toate acestea, am formulat drept criteriu de includere în MRP doctoratul şi un număr de două articole publicate în străinătate sau două manuale sau/şi culegeri de probleme sau un număr de 6-8 articole publicate în reviste apreciate din România. Desigur, în cazul foarte tinerilor noştri colegi aceste cerințe au fost relaxate.

Ne-am fi aşteptat ca numărul matematicienilor români cu doctorat în matematică (în marea majoritate a cazurilor) să fie redus, comparativ cu cel al celor din Vest, care au o tradiție de secole. Într-adevăr, primul român doctor în matematică (de fapt, în filosofie, în care era cuprinsă şi matematica) conform [h], vol. 1, p. 193, este Paul Tanco (1843-1916). El şi-a susținut doctoratul la Graz (Austria) abia în 1872, deci doctoratele matematicienilor români au o istorie de 132 de ani. După această dată, au urmat câteva zeci de teze susținute în străinătate (cf. Listei 1), unii dintre autorii lor devenind conducătorii de doctorate susținute în țară în perioada dintre cele două războaie mondiale şi până în anii '80. Cum, după intrarea României în lagărul socialist, nu s-a mai putut beneficia de specializări în Vest, tezele susținute în ultimele trei decenii au fost conduse, în principal, de specialişti formați în țară. În medie, numărul anual al tezelor de doctor în matematică (incluzând mecanica) a fost [*l*] respectiv de 10, 41, 35, 48, 47, 20, 23 în următoarele perioade: 1948-1970 (159 teze de matematică şi 96 de mecanică), 1971-1973 (123 de matematică în care, de acum încolo este inclusă şi mecanica), 1974-1976 (106), 1977-1979 (145), 1980-1983 (189), 1984-1987 (140), 1988-1991 (94 teze de matematică). În [*l*], sunt menționate şi respectiv 25, 9, 8, 1, 8, 5, 2 teze încadrate la secțiunea de astronomie, astrofizică etc., dintre care am selecționat doar pe acelea care au fost susținute la facultăți de matematică şi institute de cercetare, cu profil matematic sau astronomic, sau după titlul care sugerează o contribuție matematică. Este, însă, posibil ca un mic număr dintre aceste teze să nu fi fost selecționate corect. Chiar dacă am fi dispus de tezele însele, cu greu am fi putut decide dacă ele erau de astronomie (mai precis mecanică cerească, asimilată cu o ramură de matematică aplicată). În plus, de matematică aplicată, sunt şi unele contribuții de astrofizică. În sfârşit, tratări considerate azi ca inginereşti sau de fizică, mai demult, erau de pionierat în matematica aplicată.

O altă dificultate în a selecta disertațiile de doctor a fost aceea că, în [*l*], erau trecuți şi străini care şi-au susținut teza în România. Cum unele nume erau, plauzibil, ale unor cetățeni din România, s-ar putea ca un număr mic de străini să apară drept matematicieni români. Invers, maghiarizarea sau slavonizarea numelor româneşti, practicate în anumite perioade din trecut, au fost surse suplimentare de dificultate în

distingerea autorilor români de cei străini şi, ca o consecinţă, a strecurării a încă unor inexactităţi fie prin adăugarea, fie prin eliminarea unor disertaţii şi, corespunzător, a unor matematicieni.

Problema distingerii contribuţiilor de matematică aplicată de cele de fizică şi inginerie ne-a creat, permanent, dificultăţi şi a trebuit tratată diferit în diferite perioade de timp. Cum criteriile de apartenenţă la matematică aplicată şi chiar la matematică s-au schimbat, pentru lucrările mai vechi de câteva decenii, am păstrat punctul de vedere al evaluatorilor de atunci, în timp ce, pentru lucrări mai noi, am adoptat criteriul folosirii unor metode noi. Nu împărtăşim punctul de vedere al unor colegi matematicieni, care consideră drept matematică doar pe cea fără impurităţi din alte domenii, care conţin rezultate noi de matematică şi, eventual, sunt extrem de tehnice. Atunci, practic, s-ar elimina aproape toată matematica aplicată. În fond, punctul nostru de vedere este acela adoptat în Vest, în care o lucrare, de aşa-zisă matematică înaltă, care nu se face pe un model real şi care nu tratează probleme de interes în aplicaţii, este un simplu exerciţiu de matematică şi nu matematică aplicată. În schimb, o alegere judicioasă a unor efecte fizice şi o modelare matematică potrivită a unor concepte şi legi fizice poate fi de importanţă covârşitoare în matematica aplicată.

Deşi nu ne-a preocupat ierarhizarea valorică a matematicienilor români, anumite trăsături ale marilor matematicieni pot fi decelate cu uşurinţă de cititorul avizat istoric. Acest fapt a determinat includerea unor observaţii legate de punctul de vedere dominant în epoca în care a fost scrisă o lucrare. De exemplu, în anii '60, '70 şi chiar '80, susţinerea unei teze sub conducerea unei mari personalităţi şi la o vârstă cât mai mică era un indiciu sigur de valoare a autorului ei. Mai târziu, au intervenit factori politici şi sociali care au împiedicat pe mulţi colegi să susţină teza de doctorat mai devreme, astfel că, după Revoluţie, s-au obţinut destul de multe titluri binemeritate de doctor în matematică de către persoane nu tocmai tinere. În schimb, în ultimii ani, situaţia normalizându-se în mare măsură, mai ales prin posibilitatea obţinerii de doctorate în Vest imediat după terminarea studiilor universitare, ne întoarcem, oarecum, la situaţia de dinainte când un doctorat obţinut de un tânăr relevă o potenţialitate matematică de netăgăduit. Numai că, şi aici, există baiuri; unii studenţi sau colegi de-ai noştri au obţinut titlul de doctor în străinătate dar nu neapărat la universităţi de prestigiu şi nu neapărat cu conducători ştiinţifici de mare valoare. De aceea, şi în aceste cazuri, se impune mare atenţie în evaluarea colegilor. Cunoaştem cazuri de tineri care nu au trecut examenul de admitere, să zicem la Universitatea din oraşul X, l-au luat, în principal pe relaţiile de prietenie ale părinţilor, la Universitatea

din oraşul Y, au plecat apoi în străinătate la mari profesori sensibili la linguşeli şi au obținut doctorate implicând rezultate apreciate şi difuzate ca atare de acei profesori. Proaspătul doctor în matematică a devenit un funcționar bine remunerat la o puternică firmă, unde îşi abandonează activitatea de cercetare şi devine un robot inteligent. În cazul în care ar fi făcute cunoscute de istoricul de matematică, toate acestea ar ajuta mult cititorul în estimarea conformă cu realitatea a unui doctor în matematică. Cum noi cunoaştem doar câteva zeci de cazuri, din câteva sute, nu ne putem angaja într-o delicată judecată de valoare asupra tinerilor matematicieni români cu doctorate obținute în străinătate.

Adăugăm un fapt care devine din ce în ce mai clar: în România şi în Republica Moldova, ca de altfel în toate țările fostului lagăr socialist, tinerii matematicieni rămaşi în țările lor au o cultură matematică net superioară majorității celor plecați în Vest. În schimb, ultimii posedă tehnici într-un domeniu îngust dar modern, în direcții de cercetare recentă şi/sau cu aplicabilitate imediată în mari probleme, în care statele din Vest investesc sume uriaşe. Drept consecință, ei au intrat în ambiantul ştiințific şi economic al străinătății, în timp ce tinerii doctori în matematică din țările Estului, cu toată superioritatea pregătirii lor matematice şi cu toată potențialitatea de aplicabilitate foarte mare a rezultatelor lor, nu se vor dezvolta şi afirma corespunzător potențialității lor datorită, pe de o parte, nivelului scăzut din universități şi, pe de altă parte, unei industrii în care cercetarea este un lux pe care nu şi-l poate permite.

Ar mai fi de specificat că, în matematica românească de după 1990, au apărut câțiva conducători de doctorat dintre foştii politruci, care nu acordă titlul de doctor cu competență. Astfel, în prezent şi în viitorul apropiat, printre doctorii în matematică din România, vor exista şi specialişti slabi, aceasta constituind un alt motiv pentru care am evitat ierarhizări valorice în MRP. Unul dintre noi (A.G.) a căutat să se opună admiterii la doctorat, în cadrul unui prestigios institut de cercetare, a unor absolvenți de facultate de economie, cu media generală între 5 şi 6. Filtrul nostru (A.G.) i-a oprit, dar poate altele, nu.

Am dispus de foarte puțină informație privind doctoratele susținute de români în Vest după Revoluție. Estimăm la circa 300 numărul acestora. De aceea, MRP conține mai puțini matematicieni de extracție română decât sunt în realitate. Sperăm că la o viitoare ediție a MRP, cu ajutorul colegilor din străinătate, să eliminăm această deficiență. De asemenea, doctorate în matematică asupra istoriei contribuțiilor româneşti asupra dezvoltării unei ramuri sau alteia de matematică ar fi deosebit de utile comunității matematicienilor români de pretutindeni.

Am lăsat, în suspensie, problema definirii actuale a matematicianului ca un creator de matematică, subînțelegând, totuşi, că acesta poate fi cercetător sau/şi cadru didactic universitar. În acest sens, în MRP, apar atât cercetători, cât şi profesori. Am sperat că, la recentul Congres al Matematicienilor Români din 2003, se vor dezbate numeroase probleme de mare interes actual pentru comunitatea matematicienilor români de pretutindeni: definirea matematicianului, raportarea sa la ambiantul socio-economic, redefinirea relației matematică pură - matematică aplicată, dinamica din ultimul deceniu a direcțiilor principale de cercetare matematică în lume şi, în condițiile din aceste țări, a posibilității matematicienilor din România şi Republica Moldova de a se orienta spre aceste direcții, cum s-ar putea recupera deficitul informațional, care ar fi marile subiecte de matematică pură şi aplicată de menționat şi/sau de introdus în curricula universitare, problema tratărilor supertehnicizate şi cea a celor concrete dar cu aparat matematic mai modest şi stringent cerute de aplicații majore din ecologie, energetică nucleară, aviatică, sănătate, economie, poziția informaticii față de matematica pură şi aplicată etc. Toate aceste probleme ar fi fost importante pentru tinerii matematicieni cărora, deocamdată, cei mai în vârstă le asigură mediul în care vor răsări marile lor idei de mâine şi din care va renaşte renumitul învățământ românesc de matematică. Speranța noastră nu s-a îndeplinit, Congresul excluzând în mare parte tinerii, atât prin neinvitarea lor la lucrări cât şi printr-o problematică orientată mai degrabă spre trecut.

Revenind, grosso-modo, matematicienii contemporani sunt, în primul rând, creatorii de matematică (concepte, metode, teorii), absolvenți ai unei facultăți de matematică şi care au un doctorat în matematică. Aceştia sunt posesori ai unei culturi matematice şi ai unei specializări profunde într-o ramură de matematică.

Orientarea matematicii către aplicații dificile şi către calculul cu ajutorul calculatorului ne-a obligat să includem în categoria matematicienilor şi pe doctorii în matematică, absolvenți ai unor facultăți altele decât de matematică, e. g. fizică, inginerie, şi pe cei în informatică. Menționăm că, până acum doi ani, în România, informaticienii puteau fi doar doctori în matematică, neexistând titlul de doctor în informatică. Astfel, matematicienii aplicați au la bază fie o facultate de matematică, fie o alta în care, în procesul de formare, matematica ocupă un loc determinant. Studiile lor privesc probleme concrete, complexe şi dificile, în care se aplică metode şi rezultate noi de matematică, inaccesibile marii mase de (specialişti) nematematicieni. Uneori, forțați de problema concretă pe care trebuie să o rezolve, ei introduc concepte noi de

matematică şi/sau adaptează şi/sau extind metode de matematică pură, prin aceasta creând matematică.

Prin "dr." am subînţeles "doctor în matematică sau informatică"; altfel, am specificat. Cu strângere de inimă, am lăsat în afara sferei matematicienilor pe acei specialişti (în special fizicieni şi ingineri), care au terminat o facultate şi au un doctorat altul decât în matematică, cu toate că rezultatele lor (de natură aplicativă) şi cultura lor matematică sunt deosebit de profunde şi puternice. În special, aceste rezultate aparţin mecanicilor, teoriei ecuaţiilor fizicii matematice, a ecuaţiilor diferenţiale ordinare, analizei asimptotice (incluzând teoria perturbaţiilor), metodelor numerice. Acum o jumătate de secol, cu siguranţă, astfel de rezultate ar fi fost considerate de matematică aplicată, iar autorii lor drept matematicieni aplicaţi, e. g. mecanicieni. Uneori, calitatea tezelor de doctorat de fizică sau inginerie era superioară, în analiză numerică sau mecanică, unora de matematică. De altfel, autorii lor s-au consacrat mai degrabă ca matematicieni deşi, oficial, aceste teze nu erau încadrate la secţia de matematică şi nu i-am inclus nici noi în MRP pe autorii lor. Totuşi, chiar mai curând, în 1973, în [*l*], câteva doctorate susţinute de ingineri au fost clasificate drept de matematică. Totuşi, sistematic, doar după Revoluţie, alţi specialişti, decât matematicieni, au putut obţine dispensă pentru un doctorat în matematică. Prin urmare, criteriul, care ne-a obligat să renunţăm la includerea, în MRP, a unor mari nume în matematica aplicată română contemporană, a fost acela al noutăţii metodelor folosite acum. Altfel, ar fi trebuit să considerăm drept matematicieni pe aproape toţi specialiştii serioşi din ştiinţele puternic matematizate cum sunt mecanica, fizica şi ingineria, ceea ce ar fi mărit considerabil volumul MRP. În Lista 1, de la sfârşitul MRP, sunt incluşi astfel de specialişti care şi-au desfăşurat activitatea până prin anii `60 dar numărul lor era rezonabil de mic. Printre ei se află vechi învăţaţi, dascăli, mecanicieni, astronomi, ingineri şi fizicieni care au contribuit la crearea şi dezvoltarea matematicii româneşti, chiar dacă accepţia contemporană a conceptului de matematician este diferită şi includerea lor pe listă pare nepotrivită. Astfel, în Lista 1 sunt menţionaţi mulţi ingineri şi fizicieni al căror aparat matematic era considerat la acea vreme drept evoluat.

Posibil, în câţiva ani, va fi mai puţin util un dicţionar al matematicienilor, care chiar de pe acum nu mai înţeleg ce fac colegii lor din alte ramuri, în schimb devenind de interes dicţionare pe ramuri de matematică pură şi aplicată, în acest fel găsindu-şi locul binemeritat atât medalioanele celor neincluşi acum de noi, cât şi dinamica ideilor matematice de interes pentru grupul respectiv de matematicieni.

Câteva excepții au fost făcute cu grupul de fizicieni de la IMAR, ale căror cercetări sunt mult mai mult de natură matematică decât fizică, deşi nu au un doctorat în matematică şi au absolvit o facultate alta decât de matematică.

În MRP, au fost incluşi şi absolvenți ai facultăților de matematică cu doctorat în matematică, care au rezultate originale relativ reduse, în schimb cu activitate didactică bogată în învățământul universitar sau preuniversitar, materializată prin cursuri şi seminarii, manuale pentru studenți sau elevi şi culegeri de probleme.

Ne exprimăm regretul că mulți absolvenți ai facultăților de matematică, cunoscuți profesori de liceu, nu şi-au găsit locul în MRP din cauza absentei doctoratului. În fond, MRP are drept scop principal şcoala de matematică română contemporană, dar ea datorează mult şi învățământului preuniversitar, încât, posibil, într-o nouă ediție, vom include şi elita profesorilor de matematică de liceu. De asemenea, n-am inclus pe absolvenții facultăților de matematică în cazul când doctoratul şi l-au dat în alt domeniu (cei mai mulți în inginerie).

În majoritatea cazurilor, medalioanele din MRP sunt prelucrări ale formelor "brute" trimise de matematicieni. Când formele brute au fost trimise conform unui anumit şablon, conținând datele de interes pentru MRP, am efectuat doar mici intervenții de tehnoredactare. Dar, de regulă, formele brute au constat din CV-uri urmate de liste de lucrări. Atunci, din ele, am extras doar datele conform şablonului. Informațiile imprecise, din formele brute, n-au fost prezentate, rubricile respective nemaifigurând. Nu am menționat hobby-uri, activități administrative şi politice şi nici academii la care apartenența este condiționată de cotizație. De asemenea nu am inclus prezența unor diplome, medalii etc., acordate de Who's Who-uri, acestea nefiind de interes pentru comunitatea matematică. Atunci când pentru un matematician am avut mai multe surse, le-am folosit pe toate.

Firesc, bibliografia folosită privea, doar într-o mică măsură, matematicienii activi azi, mulți dintre ei foarte tineri. Cum, în cele mai multe cazuri, nu dispuneam decât de nume, pentru a găsi informații despre ei, am căutat pe internet cu Google. Când nici aşa nu am reuşit, am specificat doar numele, urmând ca la o nouă ediție, colegi binevoitori să ne ajute să realizăm şi respectivele medalioane.

Pentru a avea o imagine aproape completă asupra matematicienilor români din toate timpurile, am publicat Lista 1 cu numele celor menționați sau/şi ale căror medalioane se găsesc în referințele bibliografice menționate. Alte astfel de prezentări ale matematicienilor români necontemporani pot fi găsite în lucrările citate în bibliografia noastră. Lista 2 adaugă date interesante privind marile grupări de

matematicieni din țară. Lista 3 are un interes istoric special, prin aceea că ea conține nucleul şcolii matematice româneşti din cea de a doua jumătate a secolului trecut. Acest nucleu poate fi considerat drept o pepinieră unde s-au format cei mai mulți matematicieni de azi. Numele de sub bare aparțin cadrelor didactice care, într-o ceva mai veche structură a institutului, erau atât cercetători cât şi cadre didactice (acceptându-se cumulul). Apropierea de nefastul an 1975 aducea îngrădiri din ce în ce mai mari statutului social al matematicianului român. Fărâmițarea colectivului vestitului Institut de Matematică prin impunerea unor alte locuri de muncă se va reflecta în medalioane şi va genera substanțialul exod al vârfurilor matematicii româneşti spre locuri de muncă mai primitoare din străinătate, după lungi şi chinuitoare peregrinări prin continente şi universitățile lor.

În general, medalioanele au aceeaşi structură, lungimea lor depinzând de numărul cărților, al domeniilor de competență şi al cursurilor şi seminariilor menționate. Sunt, totuşi, incluse mici excepții revelatoare. Pentru a păstra dicționarul la o lungime rezonabilă, de cele mai multe ori, n-am mai specificat colaboratorii, scriind, simplu "în colab". De asemenea, deşi activitatea de editare a lucrărilor manifestărilor ştiințifice este importantă pentru comunitatea matematică, n-am specificat decât numărul volumelor editate. Tot rațiuni de simplitate ne-au determinat să menționăm numai funcția de bază, nu şi cumulurile, frecvente după Revoluție. În lista de abrevieri am inclus cuvintele sau expresiile cele mai des întâlnite. Alte abrevieri, considerate drept uzuale în lumea matematică, au fost utilizate fără a le defini.

Structura sistemului de învățământ universitar s-a schimbat de câteva ori în ultimele patru decenii. Astfel, în anii `60, o facultate de matematică avea cinci ani, din care ultimii doi erau de specializare (e. g., analiză, algebră, geometrie, probabilități şi statistică, mecanica fluidelor, mecanica solidelor, astronomie, maşini de calcul). A urmat o structură de 4 ani de cursuri, continuată cu specializări de 1 an. Apoi, pentru absolvenții foarte buni, s-au introdus aşa-numitele repartiții duble: absolventul era încadrat în institute de cercetare şi unități de învățământ superior doar după ce era profesor de liceu. În sfârşit, actualmente facultățile de matematică au patru ani urmați de 2 ani de masterat. Înainte de 1989, câțiva tineri matematicieni norocoşi au putut beneficia şi de specializări în străinătate imediat după terminarea facultății sau prin cele câteva burse Humbold şi DAAD. După Revoluție, aceste studii postuniversitare se fac în baza granturilor, a participărilor la şcoli de vară şi iarnă şi în cadrul burselor postdoctorale. Toată această mare diversitate de specializări după studiile universitare de cinci sau patru ani a fost oarecum uniformizată, dar nu excesiv.

Numele matematicienilor diferă în diferite perioade ale vieții lor ştiințifice şi/sau după sursele bibliografice existente. În mod frecvent, Gheorghe devine (mai elegantul) George, Niculae sau Neculai devine Nicolae, rațiuni politico-sociale determină schimbarea completă a numelui şi prenumelui, iar matematicienele, după căsătorie, îşi schimbă numele de domnişoară, sub care, de exemplu, au absolvit facultatea şi au semnat teza de doctorat. În acest din urmă caz, am pus în paranteză numele purtat anterior. În celelalte situații, am adoptat o versiune care ni s-a părut mai potrivită sau lângă prenumele din buletinul de identitate în paranteză am pus pe cel preferat de matematician. Adoptarea temporară a ortografiei în care s-a renunțat la "î" a condus la modificarea numelor în diferitele surse bibliografice. Rugăm cititorul să țină seama de aceasta în reperarea medalioanelor.

Prin participări la conferințe, am subînțeles participările la diferitele manifestări ştiințifice în care matematicianul respectiv a prezentat cel puțin o lucrare şi ea a fost publicată. În Vest, departajările comunicărilor prezentate sunt strict clasificate în: *conferințe invitate* la marile manifestări ştiințifice cu timp de 1 oră sau 45 minute, sau la cele mai importante universități sau institute de cercetare (e. g. IAS, IHES, College de France). În general ele sunt cele care consacră un nume; *conferințe în plen,* comunicări obişnuite şi postere. De asemenea, citările din conferințele invitate şi cele din cărțile de referință reprezintă şi ele măsuri ale consacrării matematicianului. Materialul de care am dispus, nu ne-a permis , cu excepția cazului unor colegi din Vest, o departajare riguroasă a tipurilor comunicărilor.

Cum, de regulă autorii medalioanelor n-au distins între prelegerile din timpul unor deplasări ştiințifice scurte şi conferințele ținute în timpul perioadei de profesor invitat în cadrul seminariilor ştiințifice, am adoptat o formulă de compromis, *prof.inv.* şi *conf.inv.sem.*

Până la sfârşitul primei jumătăți a secolului trecut, cu aproximație, participarea la o manifestare ştiințifică era importantă, selectarea lucrărilor fiind deosebit de exigentă. Mai târziu, aceasta exigență a scăzut, ajungându-se ca, după dezintegrarea lagărului socialist, dorința Vestului de a estima capitolul uman ştiințific de care mai dispuneau țările din Est, pe de o parte, şi dorința de afirmare a matematicii pe plan local, în principal susținută de tinerele universități, pe de alta, a dus la atragerea participanților în număr cât mai mare şi nu o selecție a lucrărilor lor. Deoarece excepțiile sunt foarte puține şi ținând seama că perioada de interes major pentru lucrarea noastră este cea a ultimelor trei decenii, am considerat că numărul de participări cu lucrări la manifestări ştiințifice este cel mai relevant, in special pentru

ramura din România şi cea din Republica Moldova a comunităţii matematicienilor români.

Matematicienii universitari au cu precădere lucrări de interes didactic, de mai mare întindere: monografii, cursuri, culegeri de probleme. Matematicienii din institutele de cercetare au, de regulă, lucrări mai mici, articole. Cum impactul imediat al cărţilor asupra şcolii româneşti de matematică este mai mare decât cel al articolelor, am preferat menţionarea primelor şi, doar rar, a articolelor sau/şi a revistelor în care ele au apărut. Totuşi, la marii noştri profesori şi colegi, am adăugat amănunte care atestă, imediat, valoarea cercetărilor lor.

Semnalăm, în plus, modificarea importanţei unor reviste de specialitate, altădată renumite, pe de o parte, datorită timpului mare de aşteptare pentru publicare, timp în care multe rezultate se perimează şi, pe de alta, a apariţiei de numeroase reviste în Est, reviste care captează o bună parte din producţia ştiinţifică.

Chiar şi indicele de impact nu are o deosebită relevanţă pentru matematicienii rămaşi în ţară, şi aceasta datorită obstacolelor financiare ce determină publicarea în ţară, chiar în reviste obscure, a unor lucrări deosebit de valoroase, mult mai bune decât multe lucrări publicate în revistele Academiei Române.

Actualmente, nici o revistă românească nu este recunoscută de Institut of Scientific Information. În schimb, tinerii matematicieni întorşi din Vest, după perioade substanţiale de stagii doctorale şi/sau postdoctorale, încep să impună ridicarea nivelului lucrărilor publicate în revistele pe care le editează, chiar dacă acestea nu aparţin Academiei Române, iar oraşul de apariţie nu mai este Bucureşti.

Existenţa INTERNET-ului dă posibilitatea aducerii imediate la cunoştinţa specialiştilor dintr-un domeniu îngust a rezultatelor originale, astfel scăzând interesul pentru publicarea în reviste cu impact mare. Desigur, continuă să existe câteva reviste de matematică foarte importante, în care rezultatele deosebite îşi găsesc locul mai devreme sau mai târziu, fără grija priorităţii, aceasta fiind asigurată de e-reviste şi/sau seriile de preprinturi.

Aproape toţi matematicienii, cu medalioane în MRP, au constituit speranţe ale matematicii româneşti. Totuşi, nu toţi s-au realizat. Unii au renunţat, de timpuriu, la cercetarea începută în teză, dedicându-se învăţământului sau unor activităţi administrative sau politice. Azi, acest fenomen s-a accentuat: matematicieni foarte buni renunţă la posturile din cercetare sau din învăţământul superior şi trec pe posturi bine remunerate din companii, bănci, politică, deschid afaceri etc.

Prin includerea celor 1291 medalioane, MRP evidenţiază matricea pe care se plămădesc marile talente matematice române. Chiar când nu s-au realizat deosebit, fiecare dintre cei 1291 de matematicieni români din MRP a menţinut şi/sau menţine un ambient ştiinţific care permite formarea de noi şi noi serii de profesionişti recunoscuţi în toată lumea matematică. O nouă ediţie a MRP ar putea evidenţia şi vârfurile, şi realizările lor.

Sursele folosite în MRP au fost: informaţiile obţinute direct de la matematicienii înşişi, cărţile bibliografice editate de universităţi, de institute de cercetare şi de serviciile de documentare ale Bibliotecii Centrale Universitare, paginile Web ale universităţilor (de multe ori, conţinând puţine date şi acelea neactualizate, surse de posibile afirmaţii neadevărate) şi informaţiile autorilor, în special ale AG. Când nu am beneficiat de nici una din aceste date, am scris doar numele matematicianului. În general, matematicienii basarabeni ne-au furnizat târziu, în plus puţine date, multe dintre ele în limba rusă, greu de tradus pentru cei care nu lucrează în domeniul îngust respectiv. De aceea, medalioanele domniilor lor sunt mai mici, chiar pentru marile nume de peste Prut. Cei mai mulţi dintre aceştia au beneficiat de redutabila şcoală rusă de matematică şi sunt comparabili cu cei din România şi din Vest, în ciuda calităţii medalioanelor prezentate de noi. În plus, ne-au creat dificultăţi cumulurile (care, în România ultimelor trei decenii, nu sunt luate în consideraţie), doctorantura instituţionalizată şi gradele şi titlurile domniilor lor, diferite de cele ale matematicienilor din România şi din Vest. Astfel, se impune stabilirea unei corespondenţe între gradele şi titlurile ştiinţifice folosite în Vest, România şi Republica Moldova.

Colegii care nu au răspuns repetatelor noastre invitaţii de a ne trimite medalioanele sunt fie menţionaţi doar cu teza de doctor, şi/sau adresa, fie doar cu numele, fie numele lor se află în Lista 2. Cadrele didactice şi cercetătorii având acum o mare mobilitate, Lista 2 se schimbă de la an la an. Cu toate acestea, aceasta listă împreună cu cele câteva informaţii de pe site-urile universităţilor sau ale institutelor de cercetare reprezintă o anumită sursă de informaţie.

Am menţionat premiile care, cel puţin pentru o anumită perioadă de timp indicau o valoare matematică a operei celui premiat; premiile politice sau/şi administrative au fost omise.

Un mare număr de matematicieni valoroşi de la universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iaşi şi de la Universitatea „Babeş-Bolyai” din Cluj –Napoca nu au

medalioane în carte, din lipsă de informație. Sperăm că următoarea ediție a MRP să beneficieze de colaborarea acestor matematicieni cu autorii prezentei lucrări.

Pentru menținerea unui volum redus al MRP, în cazul cărților cu mulți autori, am menționat doar pe unul, doi sau maximum trei, restul autorilor fiind înglobat printre colaboratori (am scris „în colab").

Tot rațiuni de formă a MRP ne-au determinat să nu mai menționăm instituțiile la care matematicianul a fost profesor sau cercetător invitat, mărginindu-ne să scriem doar orașul sau țara și anul.

În mare parte am menționat dacă matematicianul a fost recenzent la una dintre revistele de specialitate, dar nu am arătat decât rareori când el a fost referent. De fapt, până de curând, și poate și acum, pentru matematicianul din România și din Republica Moldova posibilitatea de a fi referent la o revistă din Vest era destul de redusă, din cauza izolării.

Remarcăm o mare diversitate de medalioane și o separare netă a lor după zona geografică în care s-a aflat matematicianul în ultimele decenii.

Ne-am străduit să indicăm și e-mailurile, deși acestea se schimbă foarte des, mai ales în România.

Menționăm că nu am dispus nici de o bază consistentă de date ajutătoare. Sperăm, totuși, ca prezentul dicționar să ușureze alcătuirea ei și să ajute la refacerea școlii matematice românești, cu legături puternice între membrii ei, oriunde s-ar afla aceștia în lume.

Am fi deosebit de recunoscători tuturor celor care, prin adăugiri, observații și corecții, vor ajuta la îmbunătățirea prezentei ediții. Așteptăm cu nerăbdare să ne contactați la **adelinageorgescu@yahoo.com**, sau la adresa poștală: Prof. Dr. Adelina Georgescu, str. Băneasa 2-6, bl. 7/1, ap. 33, sector 1, București; tel. 021-2321768.

Autorii

Abreviațiile sistematic utilizate în DMR

a. (analist)
a.p. (analist principal)
a.progr. (analist programator)
AAAI (American Association for Artificial Intelligence)
acad. (academician, academic, academy)
Acad. Mold. (Academia de Ştiinţe a Republicii Moldova)
Acad. Rom. (Academia Română, anterior numită Academia Republicii Populare Române şi Academia Republicii Socialiste România)
ACM (Assocation of Computing Machine)
Adm. (Administration, Administrația)
AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România)
AIAA (American Institute of Astronautics and Aerospace)
Amer. (American)
AMS (American Mathematical Society)
an. (anale)
ANIRO (Asociația Națională a Informaticienilor din România)
ANMB (Academia Navală „Mircea cel Bătrân", Constanța)
ann. (annals, annales, Annalen)
ANSTI (Agenția Națională pentru Ştiință şi Tehnologie)
AOŞR (Academia Oamenilor de Ştiință din România, fostă Asociația Oamenilor de Ştiință)
Appl. (Applied, Appliquées)
aprof. (aprofundat, aprofundate)
ARA (Academia Româno-Americană de Arte şi Ştiinţe)
art. (articol)
ASE (Academia de Ştiinţe Economice, Bucureşti)
ASEM (Academia de Ştiinţe Economice din Republica Moldova)
asist. (asistent)
ASME (American Society of Mechanical Engineering)
asoc. (asociat)
Asoc. (Asociația)
Assoc. (Association)
Astr. (Astronomie, Astronomy, Astronomical)
ater (attaché temporaire d'étude d'enseignement)
ATM (Academia Tehnică Militară, fostă Academia Militară Generală)

AWM (Association for Woman in Mathematics)
BJGA (Balkan Journal of Geometry and Its Applications)
BS (Bernoulli Society)
BSG (Balkan Society of Geometers)
Buc. (Bucureşti)
Bul. A.Ş.M. Mat. (Buletinul Academiei de Ştiinţe a Republicii Moldova, Seria Matematica)
Bv. (Braşov)
c&s (cursuri sau/şi seminarii)
c. (cercetător ştiinţific)
c.d. (cadru didactic)
c.d.p. (culegere de probleme)
C.inv. (cercetator invitat)
c.p. (cercetător ştiinţific principal)
c.r. (chargé de recherche)
c.viz. (cercetător vizitator)
Caltech (California Institute of Technology)
Came (Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA, SUA)
Cat. (catedră)
CC (Centrul de Calcul)
CCUB (Centrul de Calcul al Universităţii din Bucureşti, fost Institutul de Calcul)
cerc. (cercetare, cercetări)
Cib. (Cibernetică)
CINOR (Centrul de Informatică şi Organizare Bucureşti)
cl. (clasa)
CNCSIS (Consiliul Naţional al Cercetării Ştiinţifice din Învăţământul Superior din România)
CNEAA (Comisia Naţională de Evaluare şi Acreditare Academică, Bucureşti)
CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Italia)
CNRS (Centre National de le Recherche Scientifique, Franţa)
COBASE (Colaboration in Basic Science and Engineering)
Coed. (coeditor)
Col., Coll. (Colegiul,College)
col.red. (colegiu redacţie)
colab. (colaborare, colaborator)
com. (comuna)
comit. (comitet)
comp. (computation, computer, computing, computational)
compl. (completată)

cond. (conducător)
cond.dr. (conducător de doctorat)
cond.şt. (conducător ştiinţific)
conf. (conferenţiar)
Conf. (Conferinţă)
Conf.inv.sem. (Conferinţe invitate ţinute în cadrul seminariilor ştiinţifice)
Cons. (Consiliul)
contr. (contract)
coord. (coordonator)
CR (Computing Reviews)
CSIE (Cibernetică, Statistică şi Informatică Economică)
CSMBuc (Centrul de Statistică Matematică, Bucureşti; actualmente o parte a Centrului de Statistică Matematică „Gheorghe Mihoc" şi Institutul de Matematică Aplicată „Caius Iacob", Bucureşti)
Curs.postuniv. (curs postuniversitar)
Cv. (Craiova)
d.c. (domenii de cercetare (competenţă))
DAAD (Deutscher akademischer Austauschdienst = Serviciul German de Schimburi Academice)
DEA (Diplôme d'études approfondis = diploma de studii aprofundate)
Dep. (Departamentul)
Dept. (Department)
dr. (doctor subînţeles în matematică, altfel specificat)
drd. (doctorand)
EACSL (European Association for Computer Science Logics)
EATCS (European Association for Theoretical Computer Science)
ec. (economic, economie, economical)
ed. (ediţie, editor)
Educ. (Educaţie)
EMS (European Mathematical Society)
engr. (engineering)
ENS (École Normale Supérieure)
EUROMECH (European Mechanics Society)
EWM (European Women in Mathematics)
f. (funcţii didactice sau în cercetare)
Fac. (Facultatea)
fil. (filială)
fiz. (fizică, fizician)
fond. (fondator)
GAMM (Geselschaft für Angewandte Mathematik und Mechanik)

GLAU (Grupul de Logică şi Algebră Universală)
GM (Gazeta Matematică)
GMOR (Geselschaff für Mathematik, Őkonomie und Operations Research, Germania)
grant. (granturi)
Guv. Rom. (Guvernul României)
hab. (habilitat)
HdR (Habilitation à diriger des Recherches)
IAS (Institute for Advanced Studies, Princeton, SUA)
IASS (International Association for Semiotic Studies)
ICEMAT (Institutul Central de Matematică)
ICI (Institutul Central de Informatică, Bucureşti)
ICMS (International Centre of Mechanical Sciences, Udine, Italia)
ICN (Institutul de Cercetări Nucleare, Piteşti-Mioveni)
ICPE (Institutul de Cercetare şi Proiectare în Electrotehnică, Bucureşti)
ICS Iaşi (Institute of Computer Science, Iaşi)
ICTP Cluj (Institutul de Calcul „Tiberiu Popoviciu", Cluj-Napoca, al Academiei Române, fost Institutul de Calcul al Academiei Române)
ICTPh (International Centre for Theoretical Physics, Trieste, Italia)
IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineering)
IFA (Institutul de Fizică Atomică)
IHES (Institut de Hautes Etudes Scientifiques, Bures sur Yvette)
IIT (Illinois Institute of Technology, Chicago)
IMA (Institutul de Matematică Aplicată al Academiei Române, actualmente unit cu CSM Bucureşti)
IMAM (Institutul de Matematică al Academiei de Ştiinţe a Republicii Moldova, Chişinău)
IMAR (Institutul de Matematică „Simion Stoilow" al Academiei Române, fost Institutul de Matematică al Academiei Române, devenit după reorganizarea din 1975 Institutul de Matematică al Universităţii Bucureşti, care conţinea un grup foarte mic de cercetare afiliat Facultăţii de Matematică a Universităţii Bucureşti, şi un alt grup mai mare, Secţia de Matematică a INCREST)
IMAS Kiev (Institutul de Matematică al Academiei de Ştiinţe, Kiev)
IMF (Institutul de Mecanica Fluidelor, Bucureşti; s-a desprins din Institutul de Mecanică Aplicată „Traian Vuia")
IMFCA (Institutul de Mecanica Fluidelor şi Construcţii Aerospaţiale, Bucureşti)
IMH (Institutul de Meteorologie şi Hidrologie, actualmente INMH, Institutul Naţional de Meteorologie şi Hidrologie)

IMI (Institutul de Matematică şi Informatică al Academiei din Moldova, fost Institutul de Fizică şi Matematică al Filialei Moldoveneşti a Academiei de Ştiinţe a URSS (1961-1964, fost Institutul de Matematică cu Centrul de Calcul al Academiei de Ştiinţe a RSS Moldoveneşti, (1964-), actualmente IMAM).
IMS (Institutul de Matematică „V. A. Steklov" al Academiei de Ştiinţe a URSS, Moscova)
IMSAR (Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române, fost Centrul de Mecanica Solidelor al Academiei Române, desprins din Institutul de Mecanică Aplicată „Traian Vuia")
INAV (Institutul Naţional de Aviaţie, Bucureşti)
INCAS (Institutul Naţional de Cercetări Aerospaţiale "Elie Carafoli", Bucureşti, desprins din INAV)
INCREST (Institutul Naţional de Creaţie Ştiinţifică şi Tehnică, Bucureşti, fost Institutul de Mecanica Fluidelor (IMF), Institutul de Mecanica Fluidelor şi Construcţii Aerospaţiale (IMFCA), Institutul Naţional de Aviaţie (INAV) Bucureşti, Institutul de Aviaţie - INCREST, Bucureşti, Institutul de Mecanica Fluidelor şi Dinamica Zborului (IMFDZ). Iniţial INCREST s-a desprins din IMFCA şi a înglobat Secţia de Matematică, care cuprindea un mic grup de matematicieni, care aparţinuseră IMAR înainte de reorganizarea din 1975. După cutremurul din 1977, INCREST a fost sinistrat şi reprimit în IMFCA. La scurt timp IMFCA a devenit INCREST. Unele dintre aceste institute au fost secţii în IMFCA. După revoluţie INAV s-a fracţionat în câteva societăţi comerciale.)
ind. (industrie, industrial)
inf. (inferior)
info. (informatică, informatician)
ing. (inginer)
INMT (Institutul Naţional pentru Motoare Termice, Bucureşti)
INSA (Institut National des Sciences Appliquées, Franţa)
INSCC (Institutul Naţional de Studii şi Cercetări de Comunicaţii)
inst. (institutul, institut, institute, instituto, istituto)
Int. (Internaţional)
IPA (Institutul de Cercetări şi Proiectări Automatizări, Bucureşti)
IPAM (Institute for Pure and Applied Mathematics, UCLA)
IPB (Institutul Politehnic din Bucureşti, actualmente UPB)
IPCD (Institutul de Perfecţionare a Cadrelor Didactice)
IPGH (Institutul de Petrol, Gaze şi Hidrocarburi, Cluj)
IPPT (Institute of Fundamental Technological Research, Varşovia)
IPS Moscova (Institutul Pedagogic de Stat, Moscova)
ISI (International Statistical Institute)

ITC (Institutul de Tehnică de Calcul şi Informatică, Bucureşti)
IT Iaşi (vezi: **UT Iaşi**)
ISU (Iowa State University)
IZWR (Interdisziplinäres Zentrm für Wissenschaftliches Rechnen, Universitatea din Heidelberg, Germania)
Într. (Întreprindere)
Învăț. (Învățământ)
învăț. mat. (învățător de matematică = profesor de matematică de liceu)
J. (Journal)
JALC (Journal of Automata, Languages and Combinatorics)
jud. (județul)
KNAW (Dutch Royal Academy of Arts and Sciences)
l. (limbă)
lab. (laborator, laboratorul, laboratory, laboratories, laboratoire)
labor. (laborant)
lect. (lector)
lic. (liceu)
LSU (Luisiana State University)
lucr. (lucrare)
m. (membru)
M.col.red. (Membru în colectivul de redacție)
m.coresp. (membru corespondent)
m.l. (manual de liceu)
mat. (matematică, matematician)
MAA (Mathematics Association of America)
MATCH (Communications in Mathematical Chemistry)
math. (mathematics, mathématiques, mathematical)
mec. (mecanică)
MEdC (Ministerul Educației şi Cercetării, fost Ministerul Educației Naționale, fost Ministerul Învățământului,)
MEN Mold. (Min. Educației din R. Moldova şi denumirile anterioare)
Min. (Ministerul)
MIT (Massachussets Institute of Technology, Boston (Cambridge), MA, SUA)
MR (Mathematical Reviews)
MSJ (Mathematical Society of Japan)
Mold. (Moldova)
n. (născut)
NASA (National Aeronautics and Space Administration)
Nat. (National)
Naț. (Național, Națională)

NRC (National Research Council, SUA**)**
NSF (National Science Foundation, USA)
NY (New York)
NYU (New York University)
OAAR (Observatorul Astronomic al Academiei Române)
OBM (Olimpiada Balcanică de Matematică)
OII (Olimpiada Internațională de Informatică)
OIM (Olimpiada Internațională de Matematică a elevilor)
ONI (Olimpiada Națională de Informatică)
ONM (Olimpiada Națională de Matematică a elevilor din România)
ONMS (Olimpiada Națională de Matematică a studenților din România)
onor. (onorific)
op.pr. (opera principală)
ord. (ordin)
OSU (Ohio State University, Columbus, SUA)
pag. (pagină)
part.conf. (participări la conferințe)
ped. (pedagogie, pedagogic)
perm. (permanent)
Pit. (Piteşti)
planif. (planificare)
Polytech. (Polytechnique)
postdoc. (postdoctoral, postdoctorală)
postuniv. (postuniversitară)
pr. (proiect)
preg. (pregătire)
prep. (preparator)
preş. (preşedinte)
Proc. (Proceedings)
prof. (profesor)
Prof.inv. (profesor invitat)
progr. (programator)
PSU (Pennsylvania State University)
R. Mold. (Republica Moldova)
rap.int. (raport intern sau preprint)
rec. (recenzent, referent)
red. (redactor)
reg. (regiunea)
Res. (Research, Researcher, recherche)
resp. (responsabil)

reviz. (revizuită)
RGMIA (Research Group in Mathematical Inequalities and Applications, Victoria University, Melbourne, Australia)
RICAM (Johann Radon Intitute for Computational and Applied Mathematics, Austria)
RIMS (Research Institute for Mathematical Sciences, Universitatea din Tokyo, Japonia)
rom. (român, română)
ROMAI (Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics)
r-ul (raionul)
RŽ (Referativnâi Jurnal)
SACS (Societatea „Acad. Constantin Sibirschi")
Sci. (Science, Sciences, Scientifical)
SCOR (Societatea de Cercetări Operaționale din România)
secr. (secretar)
secț. (secțiunea)
ser. (seria)
SIAC (Societatea de Inginerie Asistată de Calculator)
SIAM (Society of Industrial and Applied Mathematics, SUA)
SIFMRG (Società Italiana di Fisica Matematica e Relatività Generale)
SMAI (Société des Mathématiques Appliquées et Industrielles, Franța)
SMM (Societatea de Matematică din Republica Moldova)
SMR (Societatea Matematicienilor din România)
SNSB (Şcoala Normală Superioară, Bucureşti)
Soc. (Society)
spec. (specializare)
SPSR (Societatea de Probabilități şi Statistică din România)
SRIM (Societatea Română de Informatică Medicală)
SRInf (Societatea Română de Informatică)
SSMR (Societatea de Ştiințe Matematice din România)
st. (studii)
stag. (stagiar)
stat. (statistică, statistics)
Studia (Cluj) (Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Seria Matematică)
SUNY (The State University of New York, Buffalo)
sup. (superior)
sist. (system)
şc. (şcoală)
şt. (ştiințific, ştiință, ştiințe, ştiințifice)
TCS (Theoretical Computer Science)

Tech. (Technical, Technology)
tehn. (tehnică)
Tim. (Timişoara)
TU (Technische Universität, Technical University)
TS (Tensor Society, din Japonia)
UAF (University of Alaska Fairbanks, SUA)
UAIC Iaşi (Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" Iaşi şi denumirile anterioare)
UAMV (Universitatea de Agricultură şi Medicină Veterinară)
UAV Arad (Universitatea „Aurel Vlaicu", Arad)
UBB Cluj (Universitatea „Babeş - Bolyai" din Cluj – Napoca şi denumirile anterioare)
UBM (Uniunea Balcanică a Matematicienilor)
UC (University of California)
UCLA (University of California, Los Angeles)
UCv (Universitatea din Craiova)
UGAL (Universitatea „Dunărea de Jos"din Galaţi, fostă Institutul Politehnic din Galaţi)
ULB Sibiu (Universitatea „Lucian Blaga" din Sibiu)
UMC (Universitatea de Marină Civilă, fostă IMC – Institutul de Marină Civilă)
UMI (Unione Matematica Italiana)
UNBM (Universitatea de Nord din Baia Mare
Univ. (Universitate, University, Universität, Universidad, Universiteit)
Univ. Buc. (Universitatea din Bucureşti)
UO (Universitatea din Oradea)
UOC (Universitatea „Ovidius" din Constanţa)
UPB (Universitatea „Politehnica" din Bucureşti, anterior IPB - Institutul Politehnic din Bucureşti)
UPET (Universitatea din Petroşani)
UPG (Universitatea de Petrol şi Gaze, Ploieşti)
UPit (Universitatea din Piteşti)
UPM (Universitatea Pedagogica de Stat „Ion Creangă" din Chişinău)
UPT (Universitatea „Politehnica" din Timişoara, fostă Institutul Politehnic „Traian Vuia" din Timişoara)
UPTomsk (Universitatea „Politehnica" din Tomsk)
USAMV (Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară)
USB (Universitatea „Alecu Russo", Bălţi, fostă Institutul Pedagogic de Stat „Alecu Russo", Bălţi)
USC (Universitatea de Stat din Cernăuţi)
USH (Universitateta „Spiru Haret")

USLM (Universitatea de Stat „M. V. Lomonosov”, Moscova)
USM (Universitatea de Stat din Republica Moldova din Chişinău)
UST (Universitatea de Stat din Tiraspol, fostă Institutul Pedagogic din Tiraspol)
UTBv (Universitatea „Transilvania”din Braşov, fostă Universitatea din Braşov)
UTCB (Universitatea Tehnică de Construcţii, Bucureşti)
UTCluj (Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, fostă Institutul Politehnic din Cluj-Napoca)
UTGJ (Universitatea „Constantin Brâncuşi” din Târgu Jiu)
UTIaşi (Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi”, Iaşi, fostă Institutul Politehnic, Iaşi)
UTM (Universitatea Tehnică din Moldova)
UVT (Universitatea de Vest, Timişoara)
vol. (volum)
WGGC (Working Group on Generalized Convexity)
WIS (The Weizmann Institute of Science, Israel)
ZAMM (Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik)
ZAMP (Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Physik)
ZB (Zentralblatt für Mathematik).

Abrevierile titlurilor şi revistelor sunt cele adoptate de AMS.

Medalioanele matematicienilor români contemporani

A

ABASON, Ernst (1897-1942), [b], [k], [h]

ABRAMESCU, Nicolae (1884-1946), [b], [k] , [h]

ACHIRI, Ion Constantin (1953-). N. Movila, r-ul Herța, reg. Cernăuți. **St.:** Șc. Medie, Târnăuca, r-ul Herța (1970); Fac. Mat., USC (1976). **F.:** prof. mat. lic. (1976-1985); asist., lect. (1985-1999), conf. (1991-1999), UST; prof. (1999-), Inst. de Șt. ale Educ. **Dr.** fiz.-mat. (1986): IMAS Kiev. **D.c.:** metodica predării matematicii. **Op.pr.:** cărți de metodică (pentru prima oară, în l. română, în R. Mold.) şi manuale pentru liceu.

ACKER, Constantin L. Dr. (1968): *Contribuții la studiul geometriei diferențiale a mişcărilor barotrope nestaționare ale fluidelor ideale,* UAIC Iaşi., cond. şt. Gheorghe Gheorghiev.

ACU, Dumitru. Dr. (1980): *Probleme extremale în integrarea numerică a funcțiilor*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu.

ACU, Mugur-Alexandru. F.: Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (2005): *Special class of univalent functions. Preservation of their geometric properties*, UBB Cluj., cond. şt. Petru T. Mocanu. **D.c.:** clase speciale de funcții univalente.
acu_mugur@yahoo.com

ADAM, Dumitru. Dr. (1989): *Utilizarea metodelor numerice pe scheme Galerkin precondiționate*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu.

ADRIAN, Theodor. Dr. (1982): *Über die Projectivitäts- und Dualitäts-Beziehungen im Gebiete mehrfach unendlicher Kegelschnittschaaren*, Univ. Berlin, cond. şt. Karl Weierstrass, Gustav Kirchhoff.

AFANAS, Dorin (1973-). N. Hristici, r-nul Soroca. **St.:** Şcoala Medie, Hristici (R. Mold.) (1990); UST, Chişinău (1995). **F.:** lect. stag. (1995-1996), lect. asist. (1996-2000), lect. sup. (2000-2002), conf. univ. (2002-), UST, prodec. Fac. Fiz-Mat. (2001-). **Dr.** (2001): *Echivalența funcțională a spațiilor topologice*, Acad.

Mold., cond. şt. Mitrofan Ciobanu. **Premiul** pentru Tineret în domeniile Artei, Ştiinţei şi Tehnicii. **M.** ROMAI, SMM. **D.c.:** topologie, analiză funcțională. **Op.pr.:** *Topologies on functional spaces*, Chişinău (2001). **Art.şt.:** 60: *Topological properties of function spaces,* Bul. AŞM, Seria Mat., 3 (2000), 28-52.

AGENT, Radu (1925-), [m]

AGRATINI, Octavian (1957-). N. Turda. **St.:** Lic. nr. 2, Turda (1976); Fac. Mat., UBB Cluj (1981, spec. analiză numerică, 1982). **F.:** prof., Fac. Mat-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1995): *Study of the approximation properties of the linear positive operators constructed by probabilistic methods*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** operatori de aproximare, teoria probabilităților. **Op.pr.:** 6: *Analiză matematică şi teoria aproximării*, 3 vol., Cluj-Napoca (2001-2002, în colab.). **Art.şt.:** 35. **Burse:** IZWR (1996); SOCRATES, Univ. Bari, Italia (2000-2002). **Part. conf.:** 14. agratini@math.ubbcluj.ro

AGUT, Călin. F.: UO.
calinagut@yahoo.com

AIZICOVICI, Sergiu H. Dr. (1977): *Probleme de existență şi regularitate pentru ecuații neliniare de evoluție în spații Hilbert*, UAIC Iaşi, cond. şt. Constantin Corduneanu.
Dept. of Math., Ohio Univ., Athens, OH 45701, SUA

ALACI, Valeriu (1884-1955), [b], [k], [h]

ALB, Alina. Dr. (2004): UST. **F.:** UO.
aalb@uoradea.ro

ALBEANU, Grigore (1961-). N. Pojaru, jud. Gorj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1984). **F.:** asist. (1991-1997), lect. (1997-2001), conf. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1996): *Analiza statistică şi numerică a modelelor de regresie neliniară*, Univ. Buc. **M.** ACM. **D.c.:** analiză numerică, statistică computațională, modelare şi simulare, simulare neuro-fuzzy, limbaje de programare şi sisteme de operare, grafică şi proiectare asistate de calculator, modelare geometrică şi geometrie computațională. **Op.pr.:** *Programarea calculatoarelor. Probleme rezolvate în limbajul Pascal*, Buc. (1992, în colab.); *Limbajul Pascal. C.d.p.*, Buc. (1992); *Programare în Pascal şi Turbo Pascal. C.d.p.*, Buc. (1994); *Sisteme de operare. Manual cl. X profil informatică*, Buc. (1996); *Algoritmi şi limbaje de programare*, Buc. (2000); *Grafică pe calculator. Algoritmi fundamentali*, Buc. (2001); *Introducere în modelare fuzzy*, Buc. (2001, cu I. Văduva); *Modelare geometrică pentru grafică şi proiectare asistate de calculator*, Buc. (2001). **Art.şt.:** 34. **Rap.int. şi contr.:** 10. **Alte lucr.:** 4. galbeanu@netscape.net

ALBU, Adrian Constantin (1937-). N. Beliu, jud. Arad. **St.:** Lic. „Emanoil Gojdu", Oradea. (1954), Fac. Mat.-Fiz., Inst. Ped., Tim. (1960). **F.** asist. (1962-1969), lect. (1969-1990), conf. (1990-

1994), prof. (1994-), Fac. Mat., UVT; asist. (1982-1985), Dept. Math. Univ. Tlemcen, Algeria. **Dr.** (1978): *Acţiuni continue şi fibrări topologice*, UVT, cond. şt. Dan Papuc. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** geometrie diferenţială, grupuri Lie, fundamentele matematicii, istoria matematicii. **Op.pr.:** *Elemente de geometrie diferenţială globală*, Buc. (1973, în colab.); *Acţiuni de grupuri Lie compacte,* Tim. (1975, în colab.); *Fundamentele matematicii*, Tim. (1995); *Introducere în fundamentele matematicii*, 3 vol., Tim. (1995); *Geometrie cu coordonate,* Tim. (1997, în colab.); *Istoria matematicii,* Tim. I (1997). **Art.şt.:** 36.
Albua@math.uvt.ro

ALBU, Ion Doru V. (1946-), N. Cornu, jud. Dolj. **St.:** Col. Naţ. „Carol I", Cv. (1964); Fac. Mat.-Mec., Secţ. Geometrie, UVT (1969). **F.:** prof., Fac. Mat., UVT. **Dr.** (1980): *Contribuţii la geometria varietăţilor diferenţiabile paralelizabile*, cond. şt. Dan I. Papuc. **M.** SSMR. **Premii:** cadru didactic evidenţiat (M.I.) (1983, 1987). **D.c.:** geometrie diferenţială şi analiză globală, topologie algebrică şi diferenţială, sisteme dinamice. **C&s:** geometrie euclidiană, algebra liniară şi geometrie cu coordonate, teoria curbelor şi suprafeţelor, geometrie diferenţială, grupuri Lie şi grupuri de transformări, spaţii fibrate şi conexiuni infinitezimale. **Op.pr.:** *Conexiuni plate*, *Monografii matematice*, Tim. (1973); *Contribuţii la geometria varietăţilor paralelizabile,* Tim. (1980); *Geometrie.* **I:** *Concepte şi metode de studiu* (1998), **II:** *Construcţia axiomatică a geometriei euclidiene* (1998); **III:** *Metode algebrice în studiul geometriei euclidiene* (2000); *Metoda coordonatelor în studiul planului euclidian,* **IV***, Tim.* (2002)*; Metoda coordonatelor in studiul spatiului euclidian,* Tim. (2003). **Art.şt.:** 45. **Rap. int. şi contr.:** 20. G**rant.** 9. **Alte lucr.:** 6. **Prof.inv., conf.inv.sem.:** Angers, Franţa (1992), Udine, Italia (2001), Buc., Iaşi, Cluj-Napoca, Tim., Bv., Cv. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 15. albud@math.uvt.ro

ALBU, Toma-Lazăr (1943-). N. Petroşani, jud. Hunedoara. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1966). **F.:** asist. (1966-1979), lect. (1979-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1971): *Asupra unor clase de module*, Univ. Buc., cond. şt. Ionel Bucur. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1984). **Cond.dr.** (1990). **M.col.red.** GM. **D.c.:** algebră şi teoria numerelor, teoria inelelor şi modulelor, algebră comutativă, teoria algebrică a numerelor. **C&s:** algebră, teoria numerelor, algebră comutativă, teoria grupurilor, teoria modulelor şi inelelor, reprezentări de algebre, algebră liniară, geometrie, analiză reală, calcul diferenţial şi integral, analiză matematică pentru ştiinţe sociale şi umaniste. **Op.pr.:** *Capitole de teoria algebrică a numerelor*, Buc. (1979, cu I. D. Ion); *Relative finiteness in module theory*, NY (1984, cu C. Năstăsescu); *Lecţii de algebră comutativă*, Buc. (1984, în colab.); *Capitole de teoria algebrică a numerelor*, Buc. (1984, în colab.); *Teme*

şi probleme pentru pregătirea olimpiadelor de matematică, Piatra Neamț (1984, în colab.); *Probleme de matematică date la concursuri şi examene în 1984*, Tim. (1986, în colab.); *Seminar de algebră: Inele şi module Cohen-Macaulay*, Iaşi (1986, în colab.); *19 lecții de teoria grupurilor*, Buc. (1987, în colab.); *Algebre Lie semisimple*, Buc. (1991, în colab.); *Itinerar elementar în algebra superioară*, Buc. (1997, în colab.). **Art.şt.:** 69. **Alte lucr.:** 23. **Burse Humboldt:** Ludwig-Maximilians Univ., München (1973), Heinrich-Heine Univ., Düsseldorf (1991, 1994, 1996). **Prof.inv.:** Osaka (1990), Padova (1994), Wisconsin-Milwaukee (1997-1998), Co-lumbus (1998-1999), Santa Barbara (1999), Germania, Israel, Marea Britanie, Canada, SUA. **Rec.:** MR, ZB.

ALBU, Vasile (1935-). **St.:** USM. (1958). **F.:** conf., Cat. Cib. şi Info. Ec., Fac. Cib., Statist. şi Info. Ec., ASEM. **Dr.** (1972): *Problemele optimizării complexului agraro-industrial şi a unor ramuri din industrie*, Inst. Central Ec.-Mat. al Acad. Şt., Moscova. **D.c.:** matematică aplicată în agricultură şi industrie. **Op.pr.:** 7. **Art.şt.** 20. **Alte lucr.** 2**. Part. conf.** 10.
Tel.: +3732243149

ALBUL, Arsenie (1943-). **St.:** USB (1966). **F.:** conf., Cat. Bazele Info. Ec., Fac. Cib., Statist. şi Info. Ec., ASEM. **Dr.** cib. mat. (1982): *Rezolvarea unor probleme de optimizare de tip minimax*, Univ. de Stat, Sankt-Petersburg. **D.c.:** fizică matematică. **C&s:** modele de optimizare, calcul variațional şi control optimal, analiză numerică, rezolvarea numerică a problemelor de optimizare. **Op.pr.:** 3. **Art.şt.:** 22. **Part.conf.:**13.
Tel.: +3732562629

ALDEA, Florica (1973-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj, (1995, masterat, mat. apl., 1996). spec.: ESRI, Buc., (2004), ICTPh (2004). **F.:** lect., USAMV, Cluj-Napoca. **Dr.** (2000). **M.** SSMR. **D.c.:** prelucrarea statistică a datelor experimentale folosind software de specialitate, modelare matematică pe calculator, ecuații diferențiale, control optimal. **C&s:** matematici speciale, bazele informaticii, sisteme informatice în cadastru, matematică. **Op.pr.:** 3 cărți. **Art.şt.:** 17. **Rap.int. şi contr.:** 1.
faldea@usamvcluj.ro

ALDEA, Nicoleta. F.: UTBv.
Nicoleta.aldea@lycos.com

ALEMAN, Alexandru. Dr. (1989): *Compact composition operators on Hardy spaces*, Fernuniversität, Hagen, cond. şt. Andrei Duma.

ALEXA, Pavel. Dr. (1976): *Analiza cadrelor elastoplastice geometric nonliniare, prin programare matematică*, Univ. of London.

ALEXANDRESCU, Harald (-2005). **F.:** Observatorul Municipal "Amiral Vasile Urseanu". **Dr.** (1982): *Mişcarea unui satelit artificial al pământului aplicată în*

geodezie, Univ. Buc., cond. şt. Constantin Drâmbă.

ALEXANDRESCU (n. BUCUR), Maria P. N. com. Muşăteşti, jud. Argeş. **St.:** Lic. „Vlaicu Vodă", Curtea de Argeş (1971); Fac. Mat.-Mec., Secţ. Mec. fluidelor, Univ. Buc. (1976). **F.:** c., c.p., INCAS Buc. **Dr.** (1999): *Contribuţii la studiul stratului limită nestaţionar*, IMAR Buc., cond. şt. Horia Ene. **D.c.:** mecanica fluidelor. **Op.pr.:** *Cercetări matematice în teoria modernă a stratului limită*, Buc. (1981, în colab.). **Art.şt.:** 5. **Rap.int. şi contr.:** 50. **Grant.:** 2.
Malex@aero.incas.ro

ALEXANDRIDIS, Roxana Antoanela. F.: Dept. of Statistics, OSU. **Dr.** (2005): M*inimum disparity inference for discrete ranked set sampling data,* OSU, cond. şt. Omer Ozturk. **D.c.:** statistică.
Roxana@stat.Ohio-state.edu

ALEXANDRU, Ion (1943-). **St.:** USM (1974). **F.:** conf., Cat. mat. în ec., Dep. Şt. Ec., Univ. Liberă Int., Chişinău. **Dr.** (1975): *Comportarea asimptotică a soluţiilor problemelor de frontieră pentru o ecuaţie de tip parabolic pe plan când timpul creşte nemărginit*, USM. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** 10. **Art.şt.** 10. **Part.conf.** 16.
Tel.: +3732339649

ALEXANDRU, Victor (1950-). N. Scorţaru Nou, jud. Brăila. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** asist. (1980-1990), lect. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1984): *Contribuţii la teoria caracterelor grupurilor finite şi aplicaţii*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Popescu. **D.c.:** teoria corpurilor, teoria algebrică a numerelor. **C&s:** algebră, teoria numerelor, teoria corpurilor, istoria matematicii. **Alte lucr.:** 16.

ALEXE, Gheorghe. Dr. (1980): *Mişcarea fluidelor cu suprafaţă liberă cu aplicaţii la generatoare MHD*, Univ. Buc., cond. şt. Lazăr Dragoş.

ALEXEI, Ştefan (1947-). N. Cruzeşti, Chişinău. **St.:** Şc. Medie nr. 1, Chişinău (1965); Fac. Fiz.-Mat., USM (1970). **F.:** colab.şt.inf. (1970-1975), IMAM; conf. (1976-), USM. **Dr.** (1975): *Asupra modulelor topologice libere,* IMAM. **D.c.:** module topologice libere, logica matematică, algebra şi teoria numerelor. **C&s:** algebră, topologie generală, reprezentări liniare ale grupurilor, structuri algebrice parţial ordonate. **Lucrări:** 69.
Tel.: +3732577631

ALGER, Paul (1919-1986), [b].

ALTĂR, Moise. Dr. (1979): *Studiul unor probleme de optim care intervin în procesele de creştere economică*, Univ. Buc., cond. şt. Aristide Halanay.

AMBRO, Florin (1972-). N. Constanţa. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995), John Hopkins Univ., Baltimore (1999). **F.** RIMS. **Dr.** (1999): *The adjunction of conjecture and its applications*, John

Hopkins Univ., cond. şt. Vyacheslav V. Shokurov. **F.:** prep. (1996-1999), John Hopkins Univ.; prof. supl. (1999), Bryn Mawr High School Baltimore; asist. (1999-2000), UC Santa Barbara; c. (2000 -2002), Univ. of Tokyo; (2002-2003), Univ. of Cambridge; (2003-), RIMS. **D. c.:** geometrie algebrică, modele de programe minimale. **Burse:** John Hopkins Univ. (1995-1999), NSF (1998-1999); Res. Felow (2000-2002), Japan Soc. for Promotion of Sci.; European Comm. Marie Curie Fellowship (2002-2003), 21 Century COE Kyoto, Math Fellowship; JSPS Grant-in-Aid for Sci. Res. (2005-2008). **Part.conf.:** 19.
ambro@kurims.kyoto-u.ac.jp

AMBROZIE, Călin-Grigore (1963-). **St.:** Lic. de Mat.-Fiz., Buc. (1981); Fac. Mat., Univ. Buc. (1986; masterat: teoria operatorilor şi analiză matematică, 1987). **F.:** mat. (1988-1990), INCREST; c. (1990-1995), c.p.III (1995-), IMAR. **Dr.** (1995): IMAR. **M.** AMS, SMR. **D.c.:** teoria operatorilor, teorie spectrală şi multidimensională Fredholm, probleme de momente. **C&s:** analiză funcțională, analiză pe varietăți, teoria operatorilor, teoria măsurii, analiză matematică. **Op.pr.:** *Banach spaces complexes*, Dordrecht (1995, în colab.). **Art.şt.:** 11. **Alte lucr.:** 4. **Bursă postdoct.:** Univ. de Lille 1 (1997). **Burse postdoc.:** şcoală de vară DQC, Cambridge (1997). **Conf.inv.sem.:** Praga (1998), Nisa (1999). **Prof. (c.) invitat:** Cracovia, (1998), Iowa (1987), Lyon (1999), Lille 1 (1999). **Rec.:** J. Operator Theory. **Part.conf.:** 17.
Calin.Ambrozie@imar.ro,
cambroz@stoilow.imar.ro.

AMFILOHIE, Hotiniul (sec. XVIII), [b], [m]

AMIHĂIESEI, Constantin. Dr. (1974): *Structuri sintopatogene; aplicații la studiul unor clase particulare de spații topologice şi a unor clase speciale de funcții*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ilie Popa.

ANASTASIEI, Mihai Gh. (1946-). N. Zlătunoaia, com. Lunca, jud. Botoşani. **St.:** Lic. Teoretic, Truşeşti, jud. Botoşani (1964); Fac. Mat., UAIC Iaşi (1969). **F.:** asist. (1969-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1995), prof. (1995-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (1977): *Structuri geometrice remarcabile pe varietăți infinit dimensionale*, UAIC Iaşi, cond. şt. Radu Miron. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1987). **Cond.dr.** (1995). **M.fond.** al BSG. **M.** AMS, BSG. **Ed.:** 6 lucr. **Op.pr.:** *Vector bundles and Lagrange spaces with applications to relativity*, Buc. (1997, în colab.); *The geometry of Lagrange spaces: theory and applications*, (1994, în colab.); *Fibrate vectoriale. Spații Lagrange. Aplicații în teoria relativității* (1987); *Curbe şi suprafețe*, Iaşi (2003); *Metodica predării matematicii*, Iaşi (1985); *Metodica predării matematicii,* Chişinău (1996). **Art.şt.:** 65. **Alte lucr.:** 4. **Prof.inv.:** Bari (1986), Tsukuba (1990), Edmonton (1993), München, Sapporo (1998),

Leuven (2001), Wroclaw (2003). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 12.
anastas@uaic.ro
www.math.uaic.ro/~manastas/

ANDONIE, George Ştefan (1911-), [b].

ANDONIE, Răzvan. Dr. (1985): *Aspecte sintactico-informaţionale în recunoaşterea formelor*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.

ANDRÁS, Szilárd Károly G. F.: asist., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2004): *Contribuţii la studiul ecuaţiilor integrale Fredholm-Volterra*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan A. Rus. **D.c.:** ecuaţii integrale Fredholm-Volterra. andras@math.ubbcluj.ro

ANDREESCU, Emilia. Dr. (1973): *Numărul minim de observaţii necesar verificării unor ipoteze referitoare la câteva modele de analiză dispersională multifactorială*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

ANDREIAN, Ioan T. (1890-1974). N. Silistraru, jud. Brăila. **St.:** Şc. Nomală „Costache Negri", Galaţi; Fac. Mat., Univ Iaşi. **F.:** Şc. Normală „Vasile Lupu" (1926-1934), Seminarul „Veniamin Costache" (1934-1945), prof. secundar la Lic. „Gheorghe Lazăr" (1945-1947), Buc. A elaborat o metodă de calcul numeric rapid, cu aproximaţia dorită, pentru soluţiile ecuaţiilor algebrice de gradul III, numită de el *algoritmul cubic.*
Alte detalii se găsesc în [b].

ANDREIAN, (alias ANDREIAN-CAZACU), Cabiria (1928-). N. Iaşi. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1949). **F.:** asist. (1949-1950), lect. (1950-1955), conf. (1955-1968), prof. (1968-1993), prof. consultant (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc.; c. (1951-1969), c. onorific (1969-), IMAR. **Dr.** (1955): *Suprafete riemanniene normal exhaustibile.* **Dr.doc.** (1967): *Clase de acoperiri riemanniene,* Univ. Buc. **Cond.dr.** (1966). **M.** SSMR**,** SMR, ISAAC. **M.** de onoare al Acad. Rom. (2006). **M.col.red.** An. Univ. Buc., Rev. Roum. Math. Pures Appl., Scripta Scientiarum Matematicarum (Chişinău). **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe, în particular 10 Seminarii româno-finlandeze de analiză complexă. **Fond. şi cond.** al Seminarului şt. „Spaţii Teichmüller şi cvasiconformitate" (1974-1993). **Ed.** LNM **743, 783, 1013, 1014,** Berlin. **Ed. şi coed.** a 12 lucrări. **Premiul: „**Simion Stoilow" (1968), Dr. Honoris Causa Ucv. **D.c.:** teoria suprafeţelor şi acoperirilor Riemann, teoria distribuţiei valorilor a lui R. Nevanlinna, cvasiconformitate, cvasiregularitate pe varietăţi mixte Jurchescu, suprafeţe Klein, teoria inelelor diferenţiale. **C&s:** algebră liniară, teoria algebrică a ecuaţiilor diferenţiale, analiză complexă, capitole speciale de teoria funcţiilor complexe (teoria suprafeţelor riemanniene, teoria reprezentărilor conforme şi cvasiconforme, teoria funcţiilor de mai multe variabile complexe, spaţii analitice), metode geometrice şi algebrice în analiza complexă, spaţii Teichmüller şi

suprafețe riemanniene. **Op.pr.:** *Sisteme de ecuații liniare*, Buc. (1951); *Teoria funcțiilor de o variabilă complexă,* ***II*** (1958, Buc.; 1962, Moscova), (cu S. Stoilow); *Reprezentări cvasiconforme*, în *Probleme moderne de teoria funcțiilor*, Buc. (1965); *Suprafețe riemanniene*, în *Topologie, categorii şi suprafețe riemanniene*, Buc. (1966); *Teoria funcțiilor de mai multe variabile complexe*, Buc. (1971); *Theorie der Funktionen mehrerer komplexer Veränderlicher*, Berlin (1975), Basel (1976); *Contribuții în teoria funcțiilor complexe şi în topologie*, în vol. *Simion Stoilow*, Buc. (1983), *Foundations of quasi-conformal mappings,* în *Handbook of Complex Analysis, Amsterdam (2005)*. Art**.şt.:** 98. **Alte lucr.:** 25. **Prof.inv.:** Anglia, Armenia, Belgia, Bulgaria, Canada, Cehoslovacia, Elveția, Finlanda, Franța, Georgia, Germania, Israel, Italia, Moldova, Polonia, Rusia, Spania, Ucraina, Ungaria, Yugoslavia.
Alte detalii se găsesc în [b], [h].
cabiria.andreian@imar.ro

ANDRICA, Dorin (1956-). N. Hunedoara. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj (1980; spec., 1981). **F.:** prof., Col. Naț. „A. Mureşanu", Dej (1981-1986); asist. (1986-1990), lect. (1990-1993), conf. (1993-1997), prof. (1997-), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1992). **M. fond.** Fundația Rom. pentru Şt., BSG. **M.** AMS. **M.col.red.** al mai multor publicații matematice. **D.c.:** geometrie, analiză pe varietăți, teoria punctelor critice. **Op.pr.:** 30 de cărți şi c.d.p. **Art.şt.:**119. **Part. conf.:** 70. dandrica@math.ubbcluj.ro

ANDRICIOAIEI, Gheorghe. Dr. (1989): *Calculul pe congruențe în geometria Finsler*, UBB Cluj, cond. şt. Petru Mocanu.

ANDRIESCU, Ioan (1895-1966), [b].

ANDRIEŞ, Ion. **F.:** şef secție, CSIT, USM. **C&s:** baze de date. **Lucrări:** 40.

ANDRIEVICI, Sampil (sec. XIX), [b].

ANDRONESCU, Stelian Corneliu (1968-). N. Novaci, jud. Gorj. **St.:** Lic. Ind. Novaci (1988); Fac. Mat., UVT (1994; masterat: geometrie algebrică, 1995). **F.:** prep. (1995-1998), asist. (1998-2002), lect. (2002-), Fac. Mat.-Info., UPit. **Dr.** (2001): *Contribuții la studiul completării spectrale p-adice a numerelor algebrice*, IMAR, cond. şt. Nicolae Popescu.

ANDRONESCU, Şerban (†1799), [b].

ANDRUNACHIEVICI, Vladimir (1917-1997). N. Sankt-Petersburg. **St.:** Lic. de Băieți „Alecu Russo", Chişinău (1936); UAIC Iaşi (1940). **F.:** prof. mat. (1940-1941), Şc. Medie nr. 13, Chişinău; evacuat cu familia în oraşul Geambul, Kazahstan (1941–1943); (1943-1947), conf. (1947-1953), USLM; Inst. Chimico -Tehnologic „D. Mendeleev", Moscova (1953–1961). **Dr.** fiz.-mat. (1953): USLM. **Dr. hab.** (1959). **Cond.dr.** (1959). **M.** Acad. Mold. (1961). **M. fond.**: IMAM. **Premii:** numeroase

decoraţii de stat, printre care şi Ordinul R. Mold. **D.c.:** teoria radicalilor în inele şi algebre asociative, radicalul Andrunachievici, lema Andrunachievici, teoria structurală a inelelor şi algebrelor, teoria algebrelor quasiregulate şi a algebrelor fără elemente nilpotente, teoria aditivă a idealelor, primaritate clasică noetheriană: reprezentarea idealelor ca intersecţie de ideale speciale (primare, primale, terţiare), algebră topologică, varietăţi de algebre quasiregulare şi strict regulare. **Op. pr.:** 2 cărţi: *Radicalii algebrelor şi teoria structurală*, Moscova, (1979, în colab.) (în l. rusă). **Art.şt.:** 150: *Radicalii inelelor asociative,* Mat. Sbornik., **44,** 2 (1958); ***II:*** *Exemple de radicali particulari,* Mat. Sbornik., **55,** 3 **(**1961) (în l. rusă).

ANGELESCU, Aurel (1886-1938), [b], [k], [h].

ANGELESCU, Elie (1830-1882), [b], [k].

ANGHEL, Cristian (1966). **St.:** Lic. „N. Bălcescu", Buc. (1984); Fac. Mat., Univ. Buc. (1990). **Dr.** (1994): *Fibres vectoriels stables sur les courbes et les surfaces*, cond. şt. Arnaud Beauville. **D.c.:** geometrie algebrică. **Op.pr.:** *Une construction de fibrés stables de rang deux avec c2 suffisamment grand sur une surface algébrique*, C. R. Acad. Sci. Paris, Sér.I (1994), 541-542. **Art.şt.:** 3.
Cristian.Anghel@imar.ro

ANGHEL, Mihaela T. Dr. (2002): *Contribuţii la teoria transferului de căldură, masă şi radiaţiile în fluide vâscoase şi prin medii poroase*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan M. Pop. **D.c.:** transfer de căldură, transfer de masă, radiaţii, fluide vâscoase, medii poroase.

ANGHEL, Nicolae. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** asist., OSU (1989-); Univ. of North Texas **Dr.** (1989), OSU. **D.c.:** analiză pe varietăţi, geometrie diferenţială, fizică matematică, analiză geometrică, variabile complexe. **Art.şt.:** *Minimal chords in angular region,* Forum Geometricorum **4** (2004), 111-115, *An abstract index teorem on noncompact Riemannian manifolds*, HJM, **19**, 2 (1993), 223-237.
anghel@sol.acs.unt.edu, anghel@unt.edu

ANGHEL, Panait. **Dr.** (1999): *Functional methods in the study of boundary value problems*, IMAR Buc., cond. şt. Gheorghe Moroşanu **D.c.:** ecuaţii cu derivate parţiale.

ANGHELUŢĂ, Theodor (1882-1964), [a], [b], [k], [h].

ANICULĂESEI, Gheorghe. Dr. (1987): *Probleme de control biliniar în spaţii Hilbert*, UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu.

ANISIU (n. ALICU), Mira - Cristiana V. (1954-). N. Haţeg, jud. Hunedoara. **St.:** Lic. „Decebal", Deva (1973); Fac. Mat., UBB Cluj (1978). **F.:** prof. Lic. nr.

6, Cluj (1978-1982); mat. (1982-1988), mat. p. (1988-1990), c.p.III (1990-1997), c.p.II (1997-), ICTP Cluj. **Dr.** (1997): *Studiul unor metode ale analizei neliniare cu aplicaţii în mecanica cerească*, UBB Cluj, cond. şt. Arpád Pál. **D.c.:** teoria punctului fix, operatori neliniari, ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale, mecanică cerească, combinatorică. **C&s:** matematici speciale, ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** *Point-to-set mappings. Continuity*, Seminar on Fixed Point Theory 81-3, 1-100, Cluj (1981); *Metode ale analizei neliniare cu aplicaţii în mecanica cerească*, Cluj (1998). **Art. şt.:** 43: *Programmed motion for a class of families of planar orbits*, Inverse Problems **16** (2000), 19-32 (cu G. Bozis); *Two-dimensional inverse problem of dynamics for families in parametric form*, Inverse Problems 15 (1999), 135-140 (cu A. Pál). **Rap. int. şi contr.:** 6. **Grant.:** 5. **Burse:** Inst. of Math., Oxford (1993). **C. inv.:** Salonic (1998, 1999), Marsilia (1997, 2000), Budapesta (2001, 2002). **Rec.:** MR, ZB, Celest. Mech., Acta Appl. Math., Rev. Anal. Numér. Théor. Approx. **Part.conf.:** 50.
mira@math.ubbcluj.ro; mira@ictp.acad.ro

ANISIU, Valeriu V. (1954-). N. Cluj. **St.:** Lic. „Bălcescu”, Cluj-Napoca (1973); Fac. Mat., UBB Cluj (1978). **F.:** a.progr. (1978-1979), IPGH; a.progr. (1979-1982), ICTP Cluj; asist. (1982-1990), lect. (1990-1998), conf. (1998-), UBB Cluj. **Dr.** (1997): *Proprietăţi de netezime ale funcţiilor convexe*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan Muntean, Petru Mocanu. **Premii: III,** OIM, 1973; **II,** OBM, 1975. **D.c.:** analiză funcţională, analiză convexă, topologie, funcţii complexe, calcul simbolic. **C&s:** analiză matematică, topologie şi teoria măsurii. **Op.pr.:** *Topologie si teoria măsurii*, Cluj (1995); *Calcul formal cu DERIVE*, Cluj (2001). **Art.şt.:** 35: *Porosity and continuous, nowhere differentiable functions*, Ann. de l'Univ. de Toulouse 1 (1993), 5-16; *Sufficient conditions for starlikeness and strong-starlikeness of a given order*, Complex Variables, **48** (2003), 131-141 (în colab.). **Rap. int. şi contr.:** 11. **Grant.:** 7. **Burse:** Univ. Paul Sabatier, Toulouse (1990-1991). **Rec.:** MR, ZB, Simon Stevin, Acta Appl. Math., Rev. Anal. Numér. Théor. Approx., Mathematica (Cluj). **Part.conf.:** 33. anisiu@math.ubbcluj.ro

ANIŢA, Sebastian. (1964-). N. Iaşi. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi. (1987). **F.:** prof. mat. (1987-1990), Şc. Nr. 4 Paşcani; asist. (1990-1993), lect. (1993-1996), conf. (1996-2001), prof. (2001-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (1991): *Analiza şi controlul ecuaţiei neliniare a dinamicii populaţiei cu difuzie*, UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu. **Premiul** NATO-CNR (1995); „Gheorghe Lazăr” al Acad. Rom. (2000). **D.c.:** ecuaţii cu derivate partiale, teoria controlului optimal. **C&s:** ecuaţii cu derivate parţiale, automatica sistemelor cu parametru distribuit, ecuaţii cu derivate parţiale, modele matematice în ştiinţe, teoria controlului optimal. **Op.pr.:** *Analysis and control of age-dependent population dynamics*, Dordrecht (2000); *Ecuaţii cu derivate parţiale. c.d.p.*, Iaşi, 1994; *Ecuaţii cu derivate parţiale. Aplicaţii*, Iaşi, (2001); *Ecuaţii diferenţiale*

ordinare, Iaşi, (2003). **Art.şt.:** 42. **Alte lucr.:** 1. **Burse:** Univ. Pau, Franţa (1998). **Prof.inv.:** IRMA-CNR , Bari (1990), Univ. Trento (1996, 2000), Univ. Milano (1997), Univ. Bordeaux 1 (1999, 2002, 2003), Univ. Bordeaux 2 (2000, 2005), Univ. Northwestern, Evanston (2001), Univ. Toulouse (2001). **Conf.inv.sem.:** Italia, Franţa, Spania, Austria, Ungaria, Slovacia, Polonia, Bulgaria, Ucraina, SUA. **Rec.:** MR, ZB, CR, Revue Roum. Math. Pures Appl., Revue Roum. Phys., Rev. Roum. Sci. Tech.–Méc. Appl. St. Cerc. Mec. Apl. sanita@uaic.ro

ANIŢESCU, Mihai. Dr. (1997): *Multi-rigid body dynamics with contact and friction*, Univ. Iowa, cond. şt. Florian Potra. **D.c.:** optimizare numerică, modelare matematică în ştiinţe aplicate, analiză numerică, undişoare (bănci de filtru de reconstrucţie perfectă). **C&s:** metode numerice în ecuaţii cu derivate parţiale, algebră liniară numerică, programare liniară, metode numerice în informatica, matematică industrială. **Art.şt.:** 9: *Outer inverses and multi-body system simulation* (în colab), Numerical Functional Analysis and Optimization, **17** (7&8), (1996), 661-678; *Time-stepping for three-dimensional rigid-body dynamics* (în colab.), Comp. Meth. in Appl. Mech. and Engr., **177** (1999), 183-197. **Rap.int. şi contr.:** 1. **Alte lucr.:** 4. **Burse postdoc.:** Willkinson Fellowship (1997-), Dept. Math., Univ. Pittsburgh. **Part.conf.:** 6. anitescu@math.pitt.edu

ANTOHE, Ştefan I. (1939-). N. Motoşeni-Praja, Jud. Bacău. **St:** Lic. din Podul -Turcului (1957); Fac. Mat., Secţ. Algebră, UAIC Iaşi (1963). **F.:** prep. (1963-1965), asist. (1965-1970), Inst. Ped., Galaţi; lect. (1970-1990), Inst. Ped. şi UGAL; conf. (1990-) UGAL. **Dr.** (1982): *Reprezentări şi descompuneri algebrice de grafuri*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Radu. **M.** AOŞ, SSMR. **M.col.red.** Anal. UGAL. **D.c.:** teoria grafurilor (aspecte algebrice, produse, descompuneri, proprietăţi structurale, proprietăţi în categoria grafurilor, morfisme speciale). **C&s:** algebră, aritmetică şi teoria numerelor, fundamente de matematică, matematici superioare, logică matematică şi teoria mulţimilor, algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială. **Op.pr.:** *Algebră liniară şi geometrie analitică*, Galaţi (1979, cu N. Codău); *Descomposition with suspect to the graph-join operation,* Galaţi (1983, cu E. Olaru); *Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială,* Galaţi (1986, în colab.); *Grafuri quasi-Cayley,* Iaşi (1989, cu E. Olaru); *On the structure of quasi-Cayley graphs-descomposition theorems,* Arlington (1994, cu E. Olaru); *Elemente de logică matematică, teoria mulţimilor şi aritmetică,* Galaţi (1994); *The circulant graphs, applications,* Arlington (1997); *Groups and Related System*, Arlington (1999); *Logică matematică şi teoria mulţimilor,* Galaţi (2002). **Art. Şt.:** 46. **Rap. Int. şi contr.:** 17. **Grant.:**2. **Alte lucrări:** 11. **Part conf.:** 36.

ANTOHE, V. Dr. (2001): *Computational algorithms for Hamiltonian systems*, Southern Methodist Univ., cond. şt. Ian Gladwell

ANTON, Ion M. (1924-), [a].

ANTON, Marian Florin (1964). N. Strehaia, jud. Mehedinţi. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1988; masterat, 1989). **F.:** prof. mat., Şc. Medie Strehaia (1989-1990); c. (1990-1993), IMAR; asist., Univ. Hyperion Buc. (1991-1992), Univ. Buc. (1992-1993); asist. (1993-1997), lect. (1997-1999), Univ. Nôtre Dame, SUA; c. (1999), IMAR. **Dr.** (1998): *On a conjecture of Quillen*, Univ. Nôtre Dame, IMAR. **D.c.:** topologie algebrică, teoria algebrică a numerelor. **C&s:** algebră liniară, analiză matematică, teoria numerelor, ecuaţii diferenţiale, matematică discretă. **Art.şt.:** 6. **Grant.:** Max Planck Inst. für Math., Bonn (1999). **Bursă postuniv.:** Levico Terme (1998); **bursă postdoct.:** Univ. Nôtre Dame (1998-1999). **Conf.inv.sem.:** 8.
manton@imar.ro

ANTONESCU (n. IVAN), Cristina M. D. Dr. (2003): *Contribuţii la studiul proprietăţilor de interpolare şi categoriale ale anumitor clase de operatori*, UBB Cluj., cond. şt. Wolfgang Breckner. **D.c.:** proprietăţi de interpolare, clase de operatori. **Op.pr.:** *Grafica asistată 3D în AutoCad*, Bv. (2003, în colab.).

APOSTOL, Constantin. Dr. (1958): *Contribuţii la teoria descompunerilor spectrale şi calcul funcţional,* Univ. Buc.

APOSTOLESCU, Victor. F.: şef de secţie şi director adjunct al LRZ, Serviciul Central, München. **Dr.** *Numerische Behandlung der stationären Umströmung einer Ecke bei zähen inkompressiblen Fluiden*, Technische Univ. Műnchen, cond. şt. Christoph Zenger. **D.c.:** fluide incompresibile. **Art.şt.:** *Unterstützung der Fehlerdiagnose durch ein Trouble-Ticket-System: Anforderungen, Design und Einsatzerfahrungen* (în colab.), GI-Fachgespräch über Rechenzentren (1993), 145-154.
Victor.Apostolescu@lrz-muenchen.de

APREUTESEI, Gabriela C. (1967-). N. Iaşi, **St.:** Lic. „C. Negruzzi" Iaşi (1986), Fac. Mat., Univ. Iaşi (1990). **F.:** prof. (1990-1991), Şc. 17 Iaşi; asist. (1991-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (2000): *Contribuţii la studiul unor topologii pe spaţii de mulţimi ale unui spaţiu liniar topologic,* UAIC Iaşi, cond. şt. Teodor Precupanu. **D.c.:** analiză convexă, analiză funcţională, topologii hiperspaţiale, teoria convergenţei în hiperspaţii. **C&s:** analiză funcţională, teoria funcţiilor de o variabilă complexă, integrale în spaţii n-dimensionale, teoria măsurii, topologie, analiză matematică. **Op.pr.:** *Introducere în teoria integrabiliăţii,* Iaşi (2005, în colab.). **Art.şt.:** 8. **Grant.:** 2. **Part.conf.:** 10.

APREUTESEI, (alias DUMITRIU), Narcisa C. (1963-). N. Iaşi. **St.:** Lic. „C. Negruzzi", Iaşi. (1982); Fac. Mat., UAIC Iaşi (1986). **F.:** prof., Lic. „C. Burcă" (în prezent "M. Sadoveanu"), Paşcani (1986-1990), prof., Şc. nr. 3, Iaşi (1990-1991), asist. (1991-1998), lect. (1998-2003), conf. (2003-), UTIaşi. **Dr.** (1999): *Ecuaţii diferenţiale de tip monoton şi aplicaţii*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Moroşanu. **M.:** REGMIA, Int. Soc of Difference Eqs., SUA. **M.col.red.** An. USAMV, Iaşi. **D.c.:** analiză neliniară, ecuaţii de evoluţie în spaţii Hilbert, ecuaţii cu diferenţe asociate unor operatori maximal monotoni, teoria semi-grupurilor neliniare, ecuaţii neliniare cu derivate parţiale, aproximări asimptotice, strat limită, control optimal, operatori Fredholm, grad topologic, analiză spectrală, biologie matematică. **C&s:** ecuaţii diferenţiale, matematici speciale (analiză complexă, distribuţii, probabilităţi), analiză matematică, algebră liniară şi geometrie analitică. **Op.pr.:** *Ecuaţii diferenţiale neliniare de ordinul al doilea în spaţii Hilbert*, Buc. (2000, în colab.); *Matematici speciale-curs pentru studenţii de la universităţile tehnice*, Buc. (2002), *Introducere în teoria integrabilităţii,* Iaşi (2005, în colab), *C.d.p. de analiză matematică - calcul integral,* Iaşi (2005). *Modele matematice în ştiinţa mediului* (2005, în colab.). **Art.şt.:** 45. **Grant:** 7. **Contr.:** 1. **Rec.:** ZB. , MR. **Part. conf.:** 16.
napreut@net89mail.dntis.ro

APRODU, Marian D. (1970-). N. Corabia, jud. Olt. **St.:** Lic. de Chimie Industrială, Corabia (1988); Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** c. stag. (1995-1996), asist. c. (1996-1998), c. (1998-2000), c.p.III (2000-), IMAR. **Dr.** (1996): *Fibrate vectoriale pe suprafeţe complexe*, IMAR, cond. şt. Vasile Brînzănescu. **Cond.dr.** (**HdR**) (2002). **M.** asociat al ICTPh. **M.col.red.** pentru reviste ale ed. Elsevier, Springer. **D.c.:** geometrie algebrică, varietăţi proiective, curbe algebrice, syzygies; geometrie complexă, fibrate vectoriale olomorfe; geometrie diferenţială, aplicaţii şi morfisme armonice. **C&s:** algebră, geometrie, matematici fundamentale. **Op.pr.:** *Sur quelques problèmes de géométrie complexe (Thèse d'HdR),* Grenoble (2002); *On the vanishing of higher syzygies of curves,* Math. Z. (2002); *Green-Lazarsfeld's conjecture for generic curves of large gonality*, C. R. Acad. Sci. Paris (2003, cu C. Voisin). **Art.şt.:** 15. **Burse:** Univ. Bayreuth (1998-1999), Univ. „Joseph Fourier", Grenoble (2000, 2001-2003), ICTPh (1999, 2001, 2003). **Rec.:** MR., ZB. **Part.conf.:** 15.
Marian.Aprodu@imar.ro

APRODU, Monica Alice St. (1970-). N. Galaţi. **St.:** Lic. „Vasile Alecsandri" Galaţi (1988); Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** prep. (1994-1998), asist. (1998-2000), lect. (2000-), Fac. Şt., UGAL. **Dr.** (1999): *Aplicaţii ale operatorilor Laplace în geometria diferenţială*, Univ. Buc., cond. şt. Steriu Ianuş. **D.c.:** geometrie diferenţială, varietăţi riemanniene, aplicaţii

şi morfisme armonice, subvarietăţi minimale, operatori Laplace. **C&s:** geometrie diferenţială, matematici speciale, cercetări operaţionale. **Op.pr.:** *Implicitly defined harmonic PHH submersions,* Manuscripta Math. (1999, cu M. Aprodu); *A class of harmonic maps and minimal submanifolds,* Int. J. Math. (2000, în colab.). **Art.şt.:** 5. **Burse:** Univ. Leeds (1997). **Stagii de cercetare:** Univ. Bayreuth (1998-1999), Univ. „Joseph Fourier" (2002-2003), ICTPh (2003). **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 8. maprodu@ugal.ro

ARAMĂ, Oleg (1925-), [b], [h].

ARDELEANU, Eugen. Dr. (1995): *Invariant theory of fnite groups and applications,* „Johannes Kepler" Univ. Linz, cond. şt. Bruno Buchberger **D.c.:** grupuri finite.

ARGEŞANU, George Nicolae. Dr. (2004): *Risk analysis and hedging and incomplete markets*, OSU cond. şt. Bostwick Wyman.

ARGHIRIADE, Emanoil (1903-1969), [b], [h].

ARICIUC, Mircea. Dr. (1980): *Contribuţii la teoria elasticităţii corpurilor cu microstructură*, Univ. Buc., cond. şt. Petre P. Teodorescu.

ARMEANCA, Ion (1899-1954), [e], [m].

ARMEANU, Ion. Dr. F.: Prof., Cat. Mat., Fac. Fiz., Univ. Buc. (1985): *Contribuţii la teoria indexului Schur pentru grupuri şi aplicaţii*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Popescu.

ARNAUT, Vsevolod. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** algoritmică şi programare, programarea logică, programare în reţea. **Lucrări:** 23.

ARNĂUTOV, Vladimir Ivanovici (1939-). N. Bolgrad, reg. Odesa. **St.:** Şc. Medie Bolgrad (1956); Fac. Mat.-Fiz., Secţ. Mat., USM (1961). **F.:** colab. şt. inf. (1964-1967), colab. şt. sup. (1967-1970), şef. lab. (1970-1978), conf. (1978-1988), locţiitorul dir. de ştiinţă (1990-1993), colab. şt. pr. (1993-1999), şeful secţiei de mat. teor. (1999-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1965): Inst. Mat., Acad. Şt. URSS, Fil. Siberiană, Novosibirsk. **Dr. hab.** (1973): Inst. Mat. al Acad. Şt. URSS, Fil. Siberiană, Novosibirsk. **M.coresp.** al Acad. Mold. (1984). **Cond.dr.** (1979). **M.col.red.** Bul. AŞM **D.c.:** algebră topologică. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe de algebră. **Op.pr.:** *Introducere în teoria inelelor şi modulelor topologice*, Chişinău (1981, în colab., în l. rusă); *Construcţii de inele şi module topologice,* Chişinău (1988, în colab., în l. rusă); *Introduction to the theory of topological rings and modules*, NY (1996). **Art.şt.:** 147.

ARNĂUTU, Viorel Liviu. F.: UAIC Iaşi. **Dr.** (1986): *Algoritmi numerici*

pentru probleme de control optimal distribuit şi discret, UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu. **Op.pr.:** *Optimal control from theory to computer programs,* Dordrecht (2003).
varnautu@uaic.ro

ARSENE, Grigore.

ARSENE, Viorel.

ARSU, Gruia. F.: c.p.III, IMAR. **Dr.** (1991). **D.c.:** proprietăţi spectrale ale operatorilor diferenţiali şi de regularitate (e.g. Schrödinger), teoria împrăştierii, analiză armonică pe grupuri şi reprezentări; **Art.şt.:** 7. garsu@stoilow.imar.ro

ASACHI, Dimitrie (1820-1868), [b], [k].

ASACHI, Gheorghe (1788-1869), [a], [b], [k], [m].

ASADURIAN, Eduard (1951-). N. Pit. **St**.: Lic. „Nicolae Bălcescu", Pit. (1970); Fac. Mat., Univ. Buc. (1974; spec.: analiză numerică, 1975). **F.:** a.progr., Centrul Teritorial de Calcul Electronic, Buzău (1975-1976) şi Pit. (1976-1980); asist. (1980-1985), Inst. de Învăţ. Superior Pit.; cadru didactic (1985-1990), Lic. Ind. „Dacia" Pit.; asist. (1990-1991), lect. (1991-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (2001): *Studiul perechilor Jordan de K-module*, IMAR, cond. şt. Mirela Ştefănescu. **Op.pr.:** *Matematică pentru anul pregătitor studenţi străini* ***I***, Pit. (1982), *Matematică pentru studenţii străini* ***I***, Buc. (1983, în colab.), *Algebre Jordan*, Buc. (2001, în colab.).

ASLAN, Mihaela. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1994; masterat: teoria probab., 1995); Dept. Statistics, Yale Univ, New Haven (1997, masterat: filos.). **F.:** c., Dept. of Internal Medicine, Yale Univ., director adjunct, Clinical Epidemiology Res. Center, VA Connecticut Health Care Syst. **Dr.** (2002): *Asymptotically minimax Bayes predictive densities*, Yale Univ., cond. şt. John Hartigan. **D.c.:** teorie Bayes şi aplicaţii în analiza datelor, metode asimptotice, analiza supravieţuirii, statistică în imagistica creierului, statistică şi diferenţă de genuri, teoria răspunsurilor articolelor şi modele liniare ierarhice. **Art.şt.:** Asymptotically mini-max Bayes predictive densities, Ann. Statistics. **Part.conf.:** 5. mihaela.aslan@yale.edu

ATANASIU, Adrian (1946-). N. Târgovişte. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** asist. (1970-1980), lect. (1980-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1977): *C-gramatici, codificatori arborescenţi*, Univ. Buc., cond. şt. Silviu Guiaşu. **M.** Comitetul European Eurologo. **D.c.:** aplicaţii ale limbajelor formale, criptografie formală, prelucrarea limbajului natural. **Op.pr.:** *Exercises of algebraic structures*, Buc. (1972); *Exercises in formal languages and compiler techniques*, Buc. (1977); *Formal languages and computer techniques. Practical applications* Buc., **I** (1978), **II** (1979), **III** (1980); *Informatic*

systems for economics, Buc. (1983); *Fundamentals of informatics*, Buc. (1987); *Exercises in formal languages*, Buc. (1990, cu Al. Mateescu); *SALODAYS in theoretical computer science*, Buc. (1993, cu C. Calude); *Cum să scrii un algoritm?*, Buc. (1993); *Automate şi compilatoare*, Buc. (1994); *Probleme pentru concursuri de informatică*, Buc. (1994, 1995); *Probleme de informatică şi programe Pascal*, Buc. (1996, cu R. Pintea); *Bazele matematice ale scrierii compilatoarelor*, Buc. (1997); *Definiţii uimitoare de cuvinte încrucişate*, Buc. (1998); *Introducere în lingvistica computaţională*, Buc. (1998); *Un dicţionar de definiţii de cuvinte încrucişate*, Buc. (2000). **Art.şt.:** 51. **Rec.:** ZB, CR.

ATANASIU, Dragu. (1992): *Fonctions moment sur un semi-groupe commutatif et involutif*, Göteborg Univ., cond. şt. Peter Sjögren.

ATANASIU, Gheorghe (1939-). N. Bacău. **St.:** Lic. „G. Bacovia", Bacău (1955); Fac. Mat.-Fiz., UAIC Iaşi (1961). **Spec.:** Paris (1973). **F.:** asist. (1961-1969), lect. (1960-1977), conf. (1977-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UTBv. **Dr.** (1973): *Perechi de conexiuni compatibile cu G-structuri,* UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev. **M.** AMS, BSG, AOSR, SSMR. **Art.şt.:** 100.
Gh.atanasiu@info.unitbv.ro
http://cs.unitbv.ro/site/index.php?sectiune=142

AVRAM, Florin. Dr. (1986): *Some limit theorems for functionals of sums of moving averages*, Cornell Univ., cond. şt. Murad Taqqu, Toby Berger. **D.c.:** teoria probabilităţilor şi procese stocastice.

AVRAM, Rodica, vezi: **NIŢCHI, Rodica.**

AVRAMESCU, Cezar. Dr. (1970): *Ecuaţii diferenţiale cu condiţii la limită,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ilie Popa.

B

BACALOGLU, Emanoil (1830-1891), [b], [e], [k], [h].

BACALU, Ioan (1936-). **St.:** Fac. Mat., Secţ. Maşini de Calcul, Univ. Buc. (1962). **F.:** conf. (1990-), UPB. **Dr.** (1980): *Aplicaţii ale teoriei distribuţiilor la teoria spectrală şi teoria ergodică (descompuneri spectrale reziduale),* Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară. **M.** AMS. **D.c.:** teoria operatorilor, teoria spectrală, grupuri de reprezentări şi teoria sistemelor. **C&s:** algebră, ecuaţii diferenţiale, matematici superioare. **Op.pr.:** 3. **Art.şt.:** 30.

BACIU, Corina. Dr. (2005): *Maximal Cohen-Macaulay modules over two cubic hypersurface singularities*, Univ. Kiserslautern, cond. şt. Gerhard Pfister, Dorin Popescu. **D.c.:** algebră comutativă,

module Cohen-Macaulay. **Rap.int. şi contr.:** 1. **Grant.:** 1.
baciu@mathematik.uni-kl.de

BACOŢIU (n. CHIRA), Claudia (1971-). **St.:** Lic., Cluj-Napoca. (1990); Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. (1995; master: operatori liniari şi ecuaţii diferenţiale, 1996). **F.:** prof. mat. (1995), Şc. Elem. nr. 29, Cluj-Napoca; (1996-), Lic. „S. Brassai", Cluj-Napoca. **Dr.** (2005): *Picard operators and applications*, UBB Cluj. **D.c.:** operatori Picard, teoreme de comparaţie Volterra-Fredholm pentru ecuaţii integrale. **Part.conf.:** 1. Claudia.Bacotiu@clujnapoca.ro

BACRIA, Vasile (1941-). Strehaia, jud. Mehedinţi. **St.:** Lic. „N. Bălcescu", Cv. (1959); Fac. Mat.-Mec., UVT (1964). **F.:** prep. (1964-1970), asist. (1970-1975), lect. (1975-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), Fac. Mec., UPT. **Dr.** (în fiz.) (1986): *Contribuţii la studiul atenuării sunetului prin ecrane acoperite cu straturi absorbante*, UVT, cond. şt. Constantin Sălceanu. **D.c.:** acustică şi vibraţii mecanice. **Op.pr.:** tratate, manuale, culegeri de probleme.

BAD, Monica, vezi: **DUMITRESCU (n.BAD), Monica.**

BADEA, Cătălin. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1990), DEA Math. Pure, Paris XI-Ulm-Ecole Polytech. (1995). **F.:** moniteur (1992-1994), Paris-Sud XI-Orsay; conf., ATER (1994-1995) (1995-2001), prof. (2001-), Univ.de Lille 1. **Dr.** (1995): *Les formes lineaires et le rang stable des algebres de Banach*, Univ. Paris-Sud XI-Orsay, cond. şt. Jean-Pierre Kahane. **Dr. hab.:** (2000). **D.c.:** analiză funcţională. **Art.şt.:** 20: *Invertible extensions and growth conditions*, (cu V. Muller), C.R. Acad. Sci. Paris Ser. I **339** (2004), 21-26; *Operators near com-pletely polynomially dominated ones and similarity problems*, J. Operator. Th., **49** (2003), 3-23; *Constrained von Neumann inequalities*, Advances in Math. **166** (2002), 260-297. . **Rap.int. şi contr.:** 4. **Grant.:** 1. **Part.conf.:** 2.
Catalin.Badea@math.univ-lille1.fr

BADEA, Ion. Dr. (1973): *Aproximarea funcţiilor vectoriale de una şi două variabile prin polinoame Bernstein*, UCv., cond. şt. Eugen Dobrescu.

BADEA, Lori D (1948-). N. Vişineşti, jud. Dâmboviţa. **St.:** Lic. nr. 2, Bârlad (1966); Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** a. de sisteme (1971-1975), ICI; c. (1975), IMAR; mat. (1975-1990), Inst. St. Proiectări Energetice; c.p.III, II, I (1990-), IMAR. **Dr.** (1992): *Sur le calcul parallele en élasto-plasticité par la méthode de décomposition des domaines de Schwarz*, ENS Cachan, Univ. Paris VI, cond. şt. Mircea Predeleanu. **Premiul** „Spiru Haret" al Acad. Rom. (1999). **M.** AMS **D.c.:** metode de descompunerea domeniilor pentru ecuaţii cu derivate parţiale, metode de domenii fictive şi control optimal, probleme cu frontiera liberă, metode numerice pentru probleme de bursă financiară, calcul paralel în elasto-plasticitate, metode numerice

pentru probleme neliniare din mecanică si termodinamică, cavitare si încărcare critică pentru materiale vâsco-plastice. **Art.şt.:** 29. **Rap.int. şi contr.:** 6. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:**1. **Burse:** doctorală a Guvernului Francez, ENS Cachan, Univ. Paris VI, (1990-1992); postdoctorală, ÉNS des Mines de Paris de Sophia Antipolis, Toulouse (1993); postdoc. a Guvernului Francez, ENS Cachan, Univ. Paris VI, (1996). **Prof.inv.:** Chambéry (1997, 2003); Bergen (2001, 2003); Lausanne (2002); Paris (1997, 1998, 1999, 2001); Texas (1998, 2000); Grenoble (1995, 1997, 1999). **Rec.:** IMA J. of Numer. Anal., J. of Computation and Appl. Math., ZAMP, SIAM J. on Numerical Analysis, Math Finance**. Part. Conf.:** 28.

BADEA, Traian. F.: IMSAR.
TraianBadea@yahoo.com

BAICA, Malvina. St.: Lic. Mat.-Fiz., Oraviţa (1960), Fac. Mat., UVT (1965), masterat, IIT (1974). Spec.: în Pascal, Univ. of Wisconsin, Whitewater (1986); în Assembler & Pascal, Valparaiso Univ., IN (1984); în programare în Basic, Marshal Univ., Huntington (1982); variabile complexe, Wayne State Univ., Detroit (1969-1970). **F.:** prep. (1972-1974), IIT; (1975-1977) Univ. of Huston, TX; asist. (1978-1980), Western Illinois Univ., Malcomb; (1980-1981), Marquette Univ., Milwaukee, WI; (1981-1983), Marshall Univ., Huntington; (1983-1984), Valparaiso Univ., IN; lector (1984-1985), conf. (1989-1991), prof. (1991-), Math. and Comp. Sci. Dept, Univ. of Wisconsin, Whitewater. **Dr.** (1980): *Algebraic number theory and algebra*, Univ. of Houston, TX, cond. şt. Jurgen Schmidt, Helmut Hasse. **M.** AMS, MAA, UMI, Calcutta Math. Soc. **D.c.:** teoria algebrică a numerelor, teorema lui Fermat. **Op.pr.:** *The Euler system for the algebraic number theory & mathematical models in pollution,* Budapesta (2000); *The algorithmic solution of the original euclidian Fermat's last theorem,* Budapesta (2001). **Art.şt.:** 49. **Conf.inv. sem.:** Lewisburg, Penn. (1984), Arizona (1985), Berkeley (1986), Quebec, (1987), Banff Centre, Canada (1988), Providence, RI (1988), Urbana, IL (1988, 1989, 1995), Vancouver, Canada (1989, 1993), Minneapolis (1994), Boston (1995), Budapesta (1999-2003), Tim. (1997-2003), Buc.(1998-2003). **Part. conf.:** 42. baicam@uww.edu

BAL, Lascu (1915-), [m].

BALABAN, David John. Dr. (1988): *A geometric perspective of experimental design and parameter*, UC Berkeley, cond. şt. Paul Chambre.

BALABAN, Tadeusz. F. prof. dr. **Op.pr.:** *On the mixed problem for a hyperbolic equation,.* Providence (1971).

BALAN, Vladimir D. (1958-). N. Suceava. **St.:** Lic. „D.Cantemir", nr. 11, Buc. (1977); Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **Spec.:** algebră şi geometrie, 1983, CAD program, ICI Buc., Univ. of Kansas, Lawrence (1997-1998). **F.:** prof. mat., Dascălu, Ilfov (1983-1985); mat. (1985-1987), c. (1987-1990), c.p.III

(1990), ITCI, Buc.; prep. (1990-1995), asist. (1995-1999), conf. (1999-2002), prof. (2002-), UPB. **Dr.** (1992): *Aplicaţii ale spaţiilor Finsler în teoria câmpurilor fizice*, UAIC Iaşi, cond. şt. Radu Miron. **M.** BSG, TS, EMS, AMS, SSMR. **M.col.red.** BJGA, Diff. Geometry - Dyn. Syst., Appl. Sci. (Buc.), Matemaicki Bilten (Skopje-Macedonia). **Ed. vol. conf.:** 2. **Ed.** 12. **D.c.:** tehnici de geometrie diferenţială în procesarea digitala a imaginilor cu calculatorul, aplicaţii ale calculului variaţional, spaţii Finsler şi Lagrange generalizate, aplicaţii armonice, calcul variaţional. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, grupuri Lie, ecuaţiile fizicii matematice, ecuaţii diferenţiale, logică fuzzy, grafică pe calculator, dinamică geometrică, convexitate pe varietăţi riemanniene. **Op.pr.:** *Introduction to the physical principles of differential geometry* (1999, în colab.); *Basic elements of relativity theory*, Atena (2003, în colab.); *Elemente de teoria twistorilor* (1983); *Analytic and differential geometry*, (1999, în colab.); *Algebră liniară, geometrie analitică* (1999); *Lecţii de teoria relativităţii* (2000, în colab.); *Linear algebra and analysis* (2001, în colab.); *Ecuaţii diferenţiale. Elemente de teorie şi probleme* (1998, în colab.); *Algebră liniară şi geometrie analitică* (1998); *Admiterea în enunţuri, soluţii şi bareme 1988-1994* (1995, în colab.); *Admiterea în enunţuri, soluţii şi bareme 1988-1995* (1996, în colab.); *Admiterea-matematică, enunţuri, rezolvări, bareme* (1996, în colab.); *Admiterea în enunţuri, soluţii şi bareme 1988-1997* (1998, în colab.); *Admiterea-Matematică* (2000, 2001, 2002, în colab.); *Teste de matematică* (2001, 2002, în colab.); *Elemente de analiză matematică* (1981, cu V. Deaconu); *Geometrie diferenţială. Culegere de exerciţii şi probleme* (1997, în colab.); *C.d.p. de algebră liniară* (1999, 2001, în colab.). **Art.şt.:** 57. **Rap.int., contr. şi grant.:** 19. **Bursă postdoc.** Fulbright 1997-1998, Socrates, Salonic (2002). **Prof.inv. sau conf.inv.sem.:** Atena (1997), Patras (1997), Salonic. **Rec.:** ZB, MR. **Part.conf.:** 79. vbalan@mathem.pub.ro

BALAZS, Martin. Dr. (1968): *Contribuţii la studiul rezolvării ecuaţiilor în spaţii Banach,* UBB Cluj, cond. şt. George Călugăreanu.

BALCAN, Vladimir V. (1962-). N. Ismail, reg. Odesa. **St.:** Lic. (1980); USM (1985). **F.:** conf. (2003-). **Dr.** (1990): *Grupuri discrete şi partiţii ale spaţiului hiperbolic (Lobacevski),* IMAM. **D.c.:** varietăţi hiperbolice, grupurile lor de mişcări; grupuri discrete şi partiţii ale spaţiului Lobacevski.

BALCÂZA, Mihaela C., vezi: **STERPU, Mihaela C.**

BALEA, Paraschiv. F.: conf., Fac. Chimie., Univ. Buc. **Dr.** (1981): *Modele de aşteptare cu aplicaţii*, Univ. Buc.,

cond. şt. George Ciucu. **D.c.:** fundamentele matematicii, teoria aşteptării, modelarea proceselor chimice. **Op.pr.:** *Programarea şi utilizarea maşinilor de calcul şi elemente de calcul numeric şi informatică*, Buc., (1980, în colab.); *Curs scurt de analiză matematică pentru chimişti,* Buc. (1997); *C.d.p. de calcul diferential*, Buc. (1997, în colab.); *Analiza şi prelucrarea datelor şi modelarea proceselor chimice,* Buc. (1999); *Probleme de calcul integral,* Buc. (1998, în colab.); *Elemente de calcul numeric şi programare în limbajul FORTRAN cu aplicaţii în chimie,* Buc. (1978, în colab.); *Manual de matematici superioare pentru facultăţile de chimie. **I:** Analiză matematică, **II:** Geometrie. Calcul integral. Ecuaţii diferenţiale **III:** Matematici speciale*, Buc. (1978, 1979, 1980, în colab.); *Probleme de programare în FORTRAN*, Buc. (1982). **Art.şt.:** 10.
balea@chem.unibuc.ro
balea@gw-chimie.math.unibuc.ro

BALEA, Silvia Marilena Antonia (1952-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** lect. (1991-), UPB. **Dr.** (1997). **M.** BSG, SMR. **C&s:** algebră liniară, geometrie diferenţială, matematică superioară, istoria matematicii. **Op.pr.:** 4 cărţi. **Art.şt.:** 10. **Prof.inv.:** Italia, Franţa.

BALINT, Ştefan. Dr. (1975): *Contribuţii la studiul comportării asimptotice a soluţiilor ecuaţiilor diferenţiale liniare staţionare în spaţii Banach*, UVT, cond. şt. Mircea Reghiş. **D.c.:** dinamica corpului solid, medii continue. balint@quasar.uvt.ro

BALLY, Vlad. Dr. (1985): *Structura unor clase de procese Markov*, Univ. Buc., cond. şt. Ioan Cuculescu.

BALTAG, Alexandru. Dr. (1998): *A structural theory of sets*, Indiana Univ, cond. şt. K. Jon Barwise.

BALTAG, Valeriu (1957-). N. sat Verejeni, r-ul Teleneşti. **St.:** Şc. Medie-internat din Tîrnova, R. Mold. (1974); USM, Chişinău. (1979). **F.** lab. sup. (1979-1981), secr.şt. (1988-1992), secr.şt. sup. (1992-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1985): Univ. „N. I. Lobacevski", Nijni Novgorod, cond. şt. Constantin Sibirschi. **Cond.dr.:** (1994). **M**. SACS, SMM, SSMR. **D.c.:** studiul calitativ al ecuaţiilor diferenţiale polinomiale bidimensionale cu aplicatii la invarianţi algebrici. **Art.şt.:**. *Number and multiplicity of singular points of a quadratic differential system,* Russian Acad. Sci. Dokl. Math., 2(**45**) (1992); *Algebraic equations with invariant coefficients in qualitative study of a polynomial homogeneous differential system,* Bul. AŞM, Mat. 2(**42**) (2003).

BANARI, Valentina. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** geometrie analitică, algebră superioară şi geometrie analitică, reţele punctuale şi forme pătratice. **Lucrări:** 28.

BANCIU, Ioan (1881-1940), [b].

BANCIU (n. ŢUGULEA), Aurora. Dr. (1971): *Legea numerelor mari pentru variabile aleatoare slab corelate*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

BANEA, Horea. Dr. (1974): *Ecuaţii diferenţiale de ordin neîntreg*, Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu.

BANTAŞ, Gheorghe. Dr. (1970): *Contribuţii la studiul ecuaţiilor integrale,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ilie Popa.

BANTEA, Radu. Dr. (1981): *Măsuri vectoriale nonstandard*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.

BANŢĂ, Valeriu (1949-). N. Sopot, jud. Dolj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** asist. (1972-1975), lect. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): Univ. Buc. **D.c.:** ecuaţii cu derivate parţiale liniare. **C&s:** ecuaţii diferenţiale ordinare, analiză matematică, ecuaţii cu derivate parţiale, ecuaţiile fizicii matematice. **Op.pr.:** *Ecuaţii cu derivate parţiale. C.d.p.*, Buc. (1984, 1989). **Art.şt.:** 8.

BARAN, Andrei. Dr. (1987): *Fibraţi vectoriali olomorfi pe spaţii pseudoconvexe: dualitate şi separare*, IMAR, cond. şt. Constantin Bănică.
Andrei.Baran@imar.ro

BARANGA, Andrei-Şerban (1958-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** c.stag. (1987-1989), a. (1989-1991), CCUB; asist. (1991-1995), lect. (1995-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1994): *Partial ordered Z-continuous sets*, Univ. Buc., cond. şt. Sergiu Rudeanu. **D.c.:** semantica limbajelor de programare, structuri algebrice ordonate, limbaje de programare, sistemul de operare UNIX, Baze de date în arhitectura client-server. **C&s:** sistemul de operare UNIX, arhitectura calculatoarelor şi sisteme de operare, baze de date relaţionale-Microsoft SQL Server, semantica limbajelor de programare, fundamentele algebrice ale infomaticii, fundamentele limbajelor de programare, informatica algebrică. **Art.şt.:** 11. **Brevet de invenţie:** Metodă şi dispozitiv pentru conducerea de la distanţă a proceselor de prelucrare cu maşini unelte (1990).
www.funinfo.math.unibuc.ro

BARANYAI (GALAMBOS), Tünde-Klara I. Dr. (2004): *Teoreme asimptotice de punct fix*, UBB Cluj., cond. şt. Ioan A Rus. **D.c.:** analiză asimptotică, teoria punctului fix.

BARBALAT, I. (1907-), [b], [h].

BARBAT, Boldur E.
bbarbat@rdslink.ro

BARBILIAN, Dan (Ion Barbu) (1895-1961), [b], [e] , [k], [h].

BARBOVSKI, Teodosie (sec. XVI), [b].

BARBU, Elena Luminiţa, vezi: **COSMA, Elena Luminiţa.**

BARBU, Gheorghe (1947-). N. Sâmbureşti, jud. Olt. **St**.: Lic. „Nicolae Bălcescu", Pit. (1965); Fac. Mat., UAIC Iaşi (1970). **F.:** mat. (1970-1971), Combinatul de Articole Tehnice din Cauciuc Pit.; a.progr. (1971-1979), Centrul Teritorial de Calcul Pit.; asist. (1979-1987), lect. (1987-1991), conf. (1991-

1996), prof. (1996-), Fac. de Mat.-Info., Upit. **Dr.** (1987): *Modele matematice cu aplicaţii în studiul sistemelor şi în simulare*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva. **M.** AMS, ARA. **Op.pr.:** *Modele de simulare cu aplicaţii în fiabilitate*, Buc. (1992) ; *Bazele informaticii*, Buc. (1997, în colab.) ; *Modele ale cercetării operaţionale*, Pit. (1999, în colab.). **Contr. cercetare:** 15. **Burse postuniv.:** a.pr., ICI (1971); Univ. Buc., UNESCO (1974-1975). gbarbu@upit.ro

BARBU, Tudor. St.: Fac. Mat., UAIC Iaşi (1999); masterat, Information Tech. Dept., Univ. of. Jyväskalä (1999); drd UPB (2000-2004). **F.:** c. stag. (1997-2000), c.p.III (2000-2004), c. (2004-), Inst. de Info. al Acad. Rom., filiala Iaşi. **Dr.** (2004): *Multimedia information systems modelling techniques*, UPB. **D.c.:** informatică, prelucrarea semnalelor multimedia, indexarea şi restabilirea informaţiei multimedia, analiza grafică a imaginilor audio şi video, recunoaşterea grafică a formelor audio şi video, baze şi sisteme de informaţie, vizionare cu ajutorul calculatorului, matematică aplicată. **Art.şt.***:* 16: *A computer vision system for graphical object recognition*, WSEAS Trans. on Circuits and Systems, **3,** 2, (2004), 288-294; *Approximation of the filtering problem via fractional step method***,** Comm. Appl. Anal., Int. J. Theory Appl., **8,** 2 (2004) 263-278. **Rap.int. şi contr.:** 6. **Alte lucr.:** 2. **Part.conf.:** 16. udbar@iit.tuIaşi.ro

BARBU, Viorel (1941-). N. Deleni, jud. Vaslui. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi (1964). **F.:** prof. (1980-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (1968): *Probleme de regularitate pentru operatori diferenţiali liniari*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici. **M.** al Acad. Rom. (1993). **Premii:** „Doctor Honoris Causa", Univ. Nebraska (1993), Ordinul „Serviciul Credincios" în grad de Mare Cruce (2000). **D.c.:** ecuaţii diferenţiale, semigrupuri de operatori, control optimal. **Op.pr.:** *Nonlinear semigroups*, Leyden (1976); *Optimal control,* London (1984); *Analysis and control*, Boston (1995). Barbu@uaic.ro; barbu@acad.ro

BARCĂU, Mugurel Alexandru. Dr. (2001): *The affine Line modulo isogeny*, Univ. of New Mexico, cond. şt. Alexandru Buium. **C&s: i**ntroducere în algebra abstractă, teoria introductivă a matricelor. barcau@math.arizona.edu

BARDAN, Virgil Ioan. Dr. (1977): *Unele aplicaţii ale teoriei distribuţiilor la reprezentarea semnalelor şi a sistemelor liniare. Convoluţia şi deconvoluţia semnalului seismic*, Univ. Buc., cond. şt. Silviu Guiaşu.

BARDIUC, Călina Dr. (1974): *Contribuţii la teoria aşteptării*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu.

BASARAB, Alexandru Şerban (1940-). N. Buc. **St.:** Fac. de Electronică şi Telec., UPB (1961); Fac. Mat., Univ. Buc. (1969). **F.:** IPA (1962-1967); ITC (1968-1969); IMAR (1970-1975); Inst. de Conducere şi Inform. (1975-1985); INCREST (1985-1990); IMAR (1990-). **Dr.** (1976): *Contribuţii la studiul unor*

probleme de coomologie galoisiană (aritmetică şi teoria modulelor), Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. **M.** AMS, SMR. **M.col.red.:** Rev. Roum. Math. Pures et Appl. **Art.şt.:** 50. **Bursă Humboldt.** Serban.Basarab@imar.ro

BAZ, Dragomira. F.: conf., Cat. Cib., Statistică şi Info., ASE Buc. **Dr.** (1980): *Contribuţii la analiza statistică multidimensională cu aplicaţii la controlul statistic al calităţii*, CSMBuc., cond. şt. Octav Onicescu. **D.c.:** analiză statistică multidimensională, controlul statistic al calităţii. **Op.pr.:** *Matematici aplicate în economie: C.d.p.: pentru studenţii de la specialitatea Comerţ,* Buc. (1989, în colab.); *Matematici pentru economişti: teorie şi aplicaţii,* Buc. (2001, în colab.).

BAZ, Sorin Dragoş. F.: lect. dr., ASE Buc. **M.** SPSR. **D.c.:** statistică matematică, matematici pentru economişti. **Op.pr.:** *Matematici pentru economişti: teorie şi aplicaţii,* Buc. (2001, în colab.).

BABESCU, Gheorghe Gh. (1946-). Mitnicu-Mic, Jud. Timiş. **St.:** Lic. „Nădrag", Jud.Timis (1965); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Analiză Matematică, UVT (1972). **F.:** prof., UPT, Dep. Mat. **Dr.** (1989): *Contribuţii la teoria funcţiilor operatoriale din familia cosinus-sinus*, cond. şt. O. E. Gheorghiu. **M.** SSMR. **D.c.:** analiza probabilistică, ecuaţii funcţionale, analiza funcţională, teoria operatorilor, ecuaţii diferenţiale în spaţii Banach (ordine de creştere, comportări asimptotice, reprezentări, integrale de tip Riesz-Dunford şi de tip Bromwich, numere spectrale parabolice în conexiuni cu teoria spectrală a operatorilor liniari în spaţii Banach). **C&s:** analiză matematică, matematici speciale, geometrie analitică şi diferenţială, analiză numerică. **Op.pr.:** *Ecuaţii diferenţiale liniare de ordinul doi în spaţii Banach*, Buc. (1998, cu M. Reghiş); *Analiză matematică. Calcul diferenţial* (1999, cu R. Niţoiu); *Analiză matematică. Calcul integral* (2001, cu R. Niţoiu); *Analiză numerică* (2000, în colab.); *Matematici speciale* (2002); *C.d.p. de calcul integral* (2001). **Art.şt.:** 59. **Rap. int. şi contr.:** 22. **Part.conf.:**10.

BĂCANU, Silviu-Alin. Dr. (1998): *Combining classifiers*, Univ. of Pittsburg, cond. şt. Satish Iyengar.

BĂCIOI, Gheorghe Ştefan (1942-). N. Răspopeni, jud. Orhei. **St.:** Şc. Medie Răspopeni (1959); USM (1970). **F.:** labor. sup., colab. şt. inf., colab. şt. sup. (1970-1982), IMAM; asist., lect. sup., conf. (1982-2000), UTM; şef. Secţ. Fiz.-mat. (2000-), Comisia Sup. de Atestare a R. Mold. **Dr.** fiz.-mat. (1975): USM. **D.c.:** control optimal. **Op.pr.:** *About one problem of synthesis of optimal control by thermal conduction process,* Berlin (1975).

BĂCUŢĂ, Constantin. St.:, Fac. Mat, UAIC Iaşi (1986). **F.:** asist., Math. Sci.,

Univ. of Delaware. **Dr.** (2000): *Interpolation between subspaces of Hilbert spaces and applications to shift theorems for elliptic boundary value problems and finite element method,* Texas A&M Univ., cond. şt. James H. Bramble. **D.c.:** analiză numerică, metoda elementului finit, interpolare, spații Hilbert, teoria aproximației, diferențiabilitate. **C&s:** algebră liniară, matematică pentru ingineri. **Art.şt.:** 12: *Regularity estimates for solutions of the equations of linear elasticity in convex plane polygonal domains* (cu J. H. Bramble), ZAMP, **54** (2003), 874-878, *Partition of unity method on non-matching grids for the Stokes problem* (în colab.), J. Numer. Math., **13**, 3, (2005), 157-236, *Using finite element tools in proving shift theorems for elliptic boundary value problems* (în colab.), Numer. Linear Algebra with Appl., **10**, 1-2 (2003), 33-64.
bacuta@math.udel.edu
http://www.math.udel.edu./~bacuta/

BĂCUȚĂ, Cristina. St.: Fac. Mat., UAIC, Iaşi (1986); masterat (1998). **F.:** asist., Dept. Math., SUNY Cortland, NY **Dr.** (2001): *A geometry intervention in engineering and science calculus II supporting the calculus reform*, Texas A&M Univ., cond. şt. Susan Geller, Charles Lamb. **D.c.:** informatică. **C&s:** probleme HTML. bacutac@cortland.edu

BĂDESCU, Lucian-Silvestru (1944-). N. Văleni, jud. Dâmbovița. **St.:** Lic. „Dinicu Golescu", Câmpulung-Muscel (1962); Fac. Mat., Univ. Buc. (1967). **F.:** prep. (1967-1970), asist. (1970-1977), lect. (1977-1979), Fac. Mat., Univ. Buc.; c.p.III (1979-1984), c.p.II (1984-1990), INCREST, Buc.; c.p.I (1990-1995), IMAR, prof (1995-), Univ. Buc., prof. (Italia). **Dr.** (1971): *Contracții raționale de varietăți algebrice*, Univ. Buc., cond. şt. Gh. Galbură. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1981). **Cond.dr. M.col.red.** Math. Reports, Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum. **D.c.:** geometrie algebrică. **C&s:** algebră, geometrie, topologie algebrică şi diferențială, varietăți complexe, teoria invarianților, geometrie algebrică. **Op.pr.:** *Suprafețe algebrice*, Buc. (1981); *Algebraic surfaces*, Berlin (2001); *Lecții de geometrie*, Buc. (1999); *Special chapters of projective geometry*, Milano (1999). **Art.şt.:** 45. **Alte lucr.:** 4. **Prof.inv.:** Princeton (1981-1982), Ferrara (1973), Berlin (1974, 1993), Genova (1981, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998), Paris VI (1991), Trento (1991), Pisa (1991, 1993), Ferrara (1992), Bayreuth (1992, 1993, 1994, 1996, 1997), Bonn (1997), Los Angeles (1999-2000), Milano, Roma, L'Aquila, Bologna, Trieste, Napoli, Köln, Bochum, Göttingen, Halle, Cottbus, Albuquerque, Lawrence, Saint Louis, Santa Barbara. **Part. conf.:** 20.

BĂDESCU, Radu (1904-), [a], [b], [h].

BĂDIȚOIU, Gabriel. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1997; masterat: geometrie, 1998). **F.:** c., IMAR. **Dr.:** (2003): *Contribuții la studiul geometriei*

submersiilor Riemann, Univ. Buc., cond. şt. Stere Ianuş. **D.c.:** geometrie riemanniană, geometrie spectrală. **Op.pr.:** *Submersii semi-Riemann pentru spaţii pseudo-hiperbolice reale şi complexe* (cu S. Ianuş), Diff. Geometry and its Applications, **16**, 1 (2002), 79-94. **Burse:** Perugia (1997), München (1998), Cortona (1998), Cehia (1998), Trieste (1999, 2000), Varşovia (2000). **Part.conf.:** 3.

BĂDOIU, Traian. Dr. (1975): *Contribuţii la metodele de element finit în calculul structurilor*, Univ. Buc., cond. şt. Petre P. Teodorescu.

BĂDULESCU, Alexandru Ioan. F.: conf., Univ. de Poitiers. **Dr.** (1999): *Correspondance entre GL(n) et ses formes intérieures en caractéristique positive*, Univ. Paris - Sud, cond. şt. Guy Henniart. **Art.şt.:** 9: *Correspondance de Jacquet-Langlands pour les corps locaux de caractéristique non nulle*, Ann. Sci. de l'ENS, 2002; *Un résultat de transfert et un résultat d'intégrabilité locale des caractères en caractéristique non nulle*, Crelle's J. (2003). **Prof.inv.:** IAS (2004); Bombay (2001).
badulesc@math.univ-poitiers.fr

BĂEŢICĂ, Cornel (1964-). N. Corabia, jud. Olt. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1987). **F.:** asist. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.**: *Metode omologice în algebra comutativă*, Univ. Buc. **D.c.:** algebra comutativă. **C&s:** algebră generală, algebră omologică, algebră comutativă. **Op.pr.:** *Probleme de algebră pentru studenţii din anul I al Facultăţii de Matematică*, Buc. (1993, cu S. Dăscălescu). **Art.şt.:** 4.

BĂLAJ, Mircea. F.: UO.
mbalaj@uradea.ro

BĂLAN, Radu Victor. Dr. (1998): *A study of Weyl-Heisenberg and wavelet frames*, Princeton Univ., cond. şt. Ingrid Daubechies.

BĂLAN, Raluca Mădălina. Dr. (2001): *Set-indexed Markov processes*, Univ. of Ottawa., cond. şt. B. Gail Ivanoff**. D.c.:** teoria probabilităţilor şi procese stocastice, procese Markov.

BĂLAN, Ştefan (1913-1991), [a], [m].

BĂLAN, **Trandafir T.** (1942-). N. Mâtnicul Mare, jud. Caraş-Severin. **St.:** Lic. „C. D. Loga", Tim. (1959); Fac. Mat. -Mec., Secţ. Matematică, UVT (1964). **Spec.:** UVT (1967), Univ. Leningrad (1968 - 1969), Univ. Buc. (1970). **F.:** prof., UCv. **Dr.** (1972): *Spaţii topologice cu conuri*, cond. şt. Eugen V. Dobrescu. **M.** SSMR. **M.col.red.** An. UCv (1977-2000). **D.c.:** spaţii cu produs scalar indefinit, operatori pe spaţii cu metrică indefinită, relativitate restrânsă, sisteme discrete de evenimente. **C&s:** analiză matematică, ecuaţii diferenţiale, matematici speciale la facultăţi tehnice, capitole speciale de analiză funcţională-spaţii cu produse interioare indefinite, teoria relativităţii. **Op.pr.:** *Matematici speciale* (1980);

Spaţii cu produs interior indefinit (1987); *Guide to mathematical terms* (1998); *Capitole de matematici aplicate - analiză Fourier* (1998); *Capitole de matematici aplicate - transformata Laplace* (2001); *Relativitate în timp real* (2001, cu I. Chiriac); *Analiză complexă* (cu C. Şterbeţi). **Art.şt.:** 65. **Rap. int. şi contr.:**5. **Bursă Humbold:** Inst. Mat., Tübingen (1973-1974). **Rec.:** ZB. **Part. conf.:** 43.

BĂLAN, Virgil C. Dr. (1977): *Convergenţă în spaţii de funcţii*, UVT, cond. şt. Eugen V. Dobrescu.

BĂLĂ, Dumitru (1968-). N. Drobeta Tr. Severin. **St.:** Lic. mat.-fiz. „Traian", Drobeta Tr. Severin (1986); Fac. Mec., UPT (1993), Fac. Mat, UVT (1995). **F.:** ing. (1994-1995), S.C. „LAMDRO" S.A. Drobeta Tr. Severin; (1995-1998), S.P.I.T. S.C. Hidroconstrucţia S.A., Buc., Sucursala "Porţile de Fier", Drobeta Tr. Severin; prof. mat.-inf. (1998-2001), Gr. Şc. Şimian; prof. mat. (2000-2001) Şc. Gen. Pătârlagele; lect. (2001-), Univ. „Gheorghe Anghel" Drobeta Tr. Severin. **Dr.** (2004): *Metode geometrice în studiul mişcărilor sistemelor vibrante şi vibropercutante*, UPT, UPB., cond. şt. Liviu Brîndeu, Constantin Udrişte. **M.** AGIR, ROMAI, SSMR, BSG. **D.c.:** sisteme dinamice, stabilitate. **C&s:** matematică aplicată în economie, matematici financiare, statistică matematică, informatică aplicată în geografie, sisteme informatice geografice, bazele statisticii, statistică economică, elemente de matematică şi statistică. **Op.pr.:** *Probleme privind stabilitatea dinamicii şi echilibrului unor sisteme mecanice*, Drobeta Tr. Severin (2001, în colab.); *Metode geometrice în studiul mişcării sistemelor vibrante şi vibropercutante*, Cv. (2006); *Matematici speciale*, Drobeta Tr. Severin (2002). **Art.şt.:** 17. **Alte lucr.:** 2. **Part.conf.:** 6. dumitru_bala@yahoo.com

BĂLĂCENOIU, Ion A. Dr. (1981): *Aplicaţii ale distribuţiilor periodice în mecanică*, UCv, cond. şt. Wilhelm Kecs.

BĂLĂNESCU, Tudor (1947-). N. Potcoava, jud. Olt. **St**.: Lic. Potcoava (1966); Fac. Mat., Secţ. Maşini de Calcul, Univ. Buc. (1971). **F.:** a.progr. (1971-1992), CCUB; lect. (1992-1998), Univ. Buc.; prof. (1998-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1986): *Proiectarea limbajelor de programare şi dezvoltarea tehnicilor de translatare*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **D.c.:** limbaje formale, sintaxa şi semantica limbajelor de programare, verificarea corectitudinii programelor, proiectarea şi programarea orientată pe obiecte. **C&s.:** fundamentele limbajelor de programare, verificarea corectitudinii programelor, proiectare şi programare orientată pe obiecte, complexitatea calculului, logică matematică, proiectarea algoritmilor, sisteme de operare, tehnici de compilare, limbaje formale şi automate finite. **Op.pr.:** *Corectitudinea algoritmilor*, Buc. (1995); *Programarea în limbajele Pascal şi*

TurboPascal, Buc. (1992, în colab.) ; *Dicţionar de matematici generale*, Buc. (1974, în colab.). **Art.şt.:** 30. **Part. conf**. 31.**Rec.** ZB. tudor_balanescu@yahoo.com

BĂLCĂU, Costel (1969-). N. Slatina. **St**.: Lic. Potcoava (1987); Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** prep. (1993-1997), asist. (1997-2000), lect. (2000-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (2001): *Aplicaţii ale optimizării matematice în teoria informaţiei*, Univ. Buc., cond. şt. Vasile Preda. **Op.pr.:** *Utilizare Excel'97*, Pit. (1999, în colab.). cbalcau@linux.math.upit.ro

BĂNICĂ, Constantin. Dr. (1970): *Teoreme de dualitate pe varietăţi Stein şi coomologie cu suport compact,* IMAR, cond. şt. Corneliu Constantinescu.

BĂNICĂ, Manuela Valeria. F.: Univ. d'Evry Val d'Essonne, Dép. de Math. **Dr.** (2003): *Equation de Schrödinger en milieu inhomogène,* Univ. Paris XI, cond. şt. Patrick Gérhard. **D.c.:** ecuaţia lui Schrödinger, dinamică neliniară, dispersie şi inegalităţi Strichartz. **Art.şt.:***Remarks on the blow-up for the Schrödinger equation with critical mass on a plane domain,* Ann. Sc. Norm. Sup. Pisa (5), **III** (2004), 139-170; *On the nonlinear Schrödinger dynamics on* S^2, J. Math. Pures Appl., **83**, 1 (2003), 77-98; *Dispersion and Strichartz inequalities for Schrödinger equations with singular coefficients,* SIAM J. Math. Anal. **35**, 4 (2003), 868-883. **Alte lucr.:** 1. **Part. conf.:** 1. Valeria.Banica@math.univ-evry.fr

BĂNICĂ, Theodor (1973). N. Buc. **St.:** anul I, Univ. Buc. (1992); licenţă şi masterat, ENS Paris (1993); DEA de matematică, Univ. Paris VII (1994). **F.:** allocataire moniteur (1994-1996), Univ. Paris VII; c.r.2 (1996-1997), Inst. Math., Luminy; c.r.2 (1997-1999), Inst. Math., Jussieu; asist. (1999-2000), UC Berkeley; c.r.1 (2000-2004), Inst. Math., Jussieu; prof. (2004-), Univ. „Paul Sabatier". **Dr.** (1996): *Groupes quantiques compacts libres*, Univ. Paris VII, cond. şt. G. Skandalis. **Dr. hab. (HdR)** (2002): *Représentation des groupes quantiques compacts*, Univ. Paris VII. **Art.şt.:** 13: *Quantum groups and Fuss-Catalan algebras*, Comm. Math. Phys. **226** (2002), 221-232; *Compact Kac algebras and commuting squares*, J. Funct. Anal. **176** (2000), 80-99. **Conf.inv.sem.:** Oberwolfach (1996, 1998), Geneva (1997), Luminy (1998, 2002, 2004), Bruxelles (1998), Viena (1999), Santa Barbara (2000), Morelia (2000), Berkeley (2001), Constanţa (2001), Paris (2003). banica@picard.ups-tlse.fr

BĂNULESCU, Martha. Dr. (1981): *Potenţiale pe grupuri topologice*, Univ. Buc., cond. şt. Nicu Boboc.

BĂRAN, Daniela F. (1956-). N. Buc.. **St.:** Col. Naţ. „Sf. Sava", Buc. (1975); Fac. Mat., Univ. Buc. (1978; spec.: mecanica solidelor, 1979). **F.:** c. stag. (1980-1983), c. (1983-1990), c.p.III (1990-), INCREST, INCAS Buc. **Dr.** (1995): *Vibraţii aleatoare şi haotice ale structurilor mecanice cu aplicaţii în*

aviaţie şi energetica nucleară, Univ. Buc., cond. şt. Petre P. Teodorescu. **D.c.:** vibraţii neliniare, vibraţii aleatoare, bifurcaţie, haos, structuri mecanice, mecanica computaţională. **Art.şt.:** 11: *Random coupled vibration of bundles of elastic rods*, Mech. Res. Comm., 2 (1994); *Mathematical models used in studying the chaotic vibration of buckledd beams,* Mech. Res. Comm., 2 (1994). **Rap.int. şi contr.:** 70. **Part.conf.:** 40.
dbaran@aero.incas.ro

BĂRBĂCIORU, Cătălin. Dr. (2002): *A generalization of Volkenborn integral*, OSU, cond. şt. Warren Sinnott.

BĂRBOSU, (alias BĂRBOSU), Alexandru Dănuţ I. (1955-). N Baia Mare, jud. Maramureş. **St.:** Lic. de Cultură Gen. nr. 3, Baia Mare (azi, Col. Naţ. „Vasile Lucaciu") (1974); Fac. Mat., UBB Cluj (1979; spec.: analiză numerică, 1980). **F.:** serv. militar (1974-1975); prof. mat, Lic. Ind. nr. 6, Baia Mare (1980-1990); lect. (1990-1998), conf. (1998-), Fac. Şt., UNBM. **Dr.** (1997): *Aproximarea funcţiilor de mai multe variabile prin operatori liniari de tip interpolator*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu**. M.** SSMR, AMS, EMS. **M.col.red.** Bul. Şt. UNBM, Seria B, Fascicola Mat.-Inf.; Lucrările Seminarului de Creativitate Mat., UNBM. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** aproximare prin polinoame, aproximare prin operatori liniari şi pozitivi, integrare numerică, interpolare multidimensională, metode numerice în algebra liniară, didactica matematicii, teoria probabilităţilor, ecuaţii cu diferenţe. inegalităţi în aproximare, rapiditate de convergenţă, ordin de aproximare, ecuaţii cu diferenţe, restul formulelor de aproximare, integrare numerică, metode numerice în algebra liniară, didactica matematicii, teoria probabilităţilor. **C&s:** analiză numerică; probabilităţi şi statistică matematică; algebră liniară, geometrie analitică şi ecuaţii diferenţiale; matematică şi statistică; matematici speciale; matematici aplicate în economie. **Op.pr.:** *Noţiuni de algebră abstractă : tratate prin exemple,* Cluj (1974) *Calculul probabilităţilor*, Baia Mare, (**I**, 1995; **II,** 1997, cu I. Zelina); *Calculul probabilitaţilor*, Baia Mare (1998, cu I. Zelina); *Matematici superioare*, **I, II,** Baia Mare (2000, 2001); *Matematici superioare, C.d.p.*, Cluj-Napoca, (2001, cu L. Pişcoran); *Aproximarea funcţiilor de mai multe variabile prin sume booleene de operatori liniari de tip interpolator*, Cluj-Napoca (2002). **Art.şt.:** 35. **Part.conf.:** 16.
danbarbosu@yahoo.com

BĂRBULESCU, Alina (1965-). N. Focşani. **St.:** Liceul „Al. I. Cuza", Focşani (1983); Fac. Şt. Naturii, UCv (1987). **F.:** conf. (2003-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (1997): *p - modul şi p – capacitate,* UAIC Iaşi, cond. şt. Petre Caraman. **Op.pr.:** *Matematici economice*, Târgovişte (1996); *Elemente de analiză matematică pentru economişti,* Târgovişte (1997); *Caiet de aplicaţii pentru economie,* Târgovişte (1997, în colab.); *Modelarea matematică a*

comportamentului raţional al agenţilor economici, Târgovişte (1997); *Caiet de probleme rezolvate pentru economişti. Analiză matematică,* Târgovişte (1998); *Caiet de probleme rezolvate pentru economişti. Algebră*, *programare liniară, grafuri,* Târgovişte (1998); *Elemente de teoria probabilităţilor şi statistică matematică, cu aplicaţii, pentru economişti*, Târgovişte (1998); *Elemente de teorie economică,* Târgovişte (2000, în colab.); *Elemente de teoria probabilităţilor şi statistică matematică*, Constanţa (2002); *Serii de timp cu aplicaţii,* Iaşi (2002); *Culegere de analiză matematică,* Constanţa (2003). **Art.şt.:** 50.
abarbulescu@univ-ovidius.ro

BĂRCĂNESCU, Şerban-Vlad. F.: c., IMAR. **M.** AMS, SSMR. **Dr.** (1981): *Singularităţi Segre-Veronese*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Radu. **D.c.:** algebră comutativă (singularităţi, combinatorică algebrică). **Op.pr.:** *Omologia inelelor locale noetheriene*, Buc. (1984); *Reprezentări ale grupurilor finite*, Buc. (1988). **Art.şt.:** 9. **Rap.int. şi contr.:** 5. **Burse:** DAAD, Regensburg (1982), UE (1994). **Conf.inv.sem.**: 3. **Part.conf.:** 18.
sbarcan@imar.ro

BĂRGLĂZAN, Aurel (1905-1960), [a].

BĂTĂTORESCU, Anton (1949-). N. Codlea. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** a. (1972-1983), a.p. III (1983-1991), a.p.II (1991-1994), CCUB, asist. (1994-1997), lect. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1996): *Metode numerice în programarea dinamică*, Univ. Buc., cond. şt. Aristide Halanay. **M.** SCOR. **D.c.:** programare matematică, analiză numerică, control optimal. **C&s:** statistică şi cercetări operaţionale, optimizare liniară, pachete pentru cercetări operaţionale, optimizare, metode de optimizare, matematică. **Op.pr.:** *Graph theory, mathematical programming and optimization*. Note de curs pentru cursul postuniversitar UNESCO *"Informatică şi matematici aplicate pentru cercetare"*, Buc. (1976); *Introducere în utilizarea sistemului de operare DOS-PC*, Buc. (1991, în colab.). **Art.şt.:** 14.
batator@pro.math.unibuc.ro

BĂTĂTORESCU, Cosmin A. N. Buc. **St.:** Fac. Mat.-Info., Univ. Buc. **F.:** instructor, Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2003): *Modele autoregresive şi aplicaţii*, Univ. Buc., cond. şt. Vasile Preda. **D.c.:** matematică actuarială, rezerva pierderilor, metode autoregresive.
cosminb@pro.math.unibuc.ro

BĂTINEŢU-GIURGIU, Maria, vezi: **GIURGIU- BĂTINEŢU, Maria**

BĂZĂVAN, Petru-Călin. Dr. (2001): *Studiul computaţional tridimensional al atractorilor pentru ecuaţii de tip Van der Pol*, IMAR, cond. şt. Adelina Georgescu.

BÂN-PIPU, Nicolae. Dr. *Modele pentru controlul şi reglajul statistic al proceselor,* cond. şt. Gabriel Orman, UTBv.

BÂNZARU, Titu P. (1938-). N. Tărnăuca-Dorohoi. **St.:** Şc. Medie Tehnică de Statistică, Tim. (1955), Fac. Mat. - Fiz., Tim. (1959). **F.:** prof., UPT. **Dr.** (1973): *Continuitatea şi convergenţa în spaţiul aplicaţiilor multivoce*, UVT, cond. şt. Octavian E. Gheorghiu. Spec.: UCv (1967, 1969); Bursă DAAD, R. F. Germania (1972); topologie şi aplicaţii multivoce (1976) şi metode numerice moderne cu aplicaţii în tehnică (1985-1989), UPT; metode numerice, UVT (1993); **Titlul** de „Conferenţiar universitar evidenţiat", acordat de M.E.I., 1980. **M.** AOŞ, AMS, ROMAI, SSMR. **M.col.red.** Bul. Şt. şi Tehnic UPT, Bulletin of Appl. Math, Budapesta, (1995 - 2000). **Ed.** vol. conf.: 3. **D.c.:** topologie generală, aplicaţii multivoce, analiză numerică. **C&s:** analiză matematică, geometrie analitică şi diferenţială, matematici superioare, matematici speciale, matematici generale, analiză matematică pentru ingineri constructori. **Op.pr.:** *Matematici superioare* (1973); *Analiză matematică* (1977); *Analiză matematică*, c.d.p., **I, II** (1978); *Matematici speciale* (1981); *Analiză matematică, c.d.p. pentru seminarul problematizat* (1983); *Probleme de matematică pentru pregătirea participanţilor la concursul „Traian Lalescu"* (1985); *Analiză matematică*, c.d.p., **I, II** (1990); *Analiză matematică şi ecuaţii diferenţiale*, **I, II** (1993, 1994); *Probleme de algebră*, *geometrie*, *trigonometrie şi analiză matematică* (1996); *Analiză matematică şi ecuaţii diferenţiale*, c.d.p. (1997); *Topologies on spaces of subsets and multivalued mappings* (1997); *Probleme de matematici pentru absolvenţii de liceu* (1999); *Theory and problems of mathematical analysis* (1999); *Analiză matematică* – c.d.p. (2000); *Teste grilă de matematică pentru examenul de bacalaureat şi admiterea în învăţământul superior* (2002). **Art.şt.:** 86. **Rap. int. şi contr.:** 16. **Alte lucr.:** 10. **Rec.:** MR. **Part. conf.:** 20.

BÂRSAN, vezi şi: BÎRSAN.

BÂRSAN, Mircea.
bmircea@uaic.ro

BÂRZĂ, Ilie. Dr. (1980): *Suprafeţe Riemann neorientabile*, Univ. Buc., cond. şt. Cabiria Andreian-Cazacu.

ilie.barza@kau.se
Dept. of Engr. Sci., Physics and Math, Univ. of Karlstad, 65188 Karlstad, Suedia.

BÂRZĂ, Ioana Dr. (1972): *Unele contribuţii la studiul proceselor continui cu legături complexe* Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu.

BÂSCĂ, Octavian (1947-2003). N. Cv. **St**.: Şc. Medie nr. 1 „Nicolae Bălcescu", Cv. (1965), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1970). **F.:** asist. (1970-1977), lect. (1977-1991), conf. (1991-2000), Univ. Buc.; conf. (2000-2003), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1977): *Sisteme de stocare şi regăsire a informaţiei*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin P. Popovici. **Op.pr.:** *Logique, automatique*, Buc.

(1971, în colab.); *Programe în limbajul FORTRAN*, Buc. (1975, în colab.); *Sisteme de operare şi teleprelucrarea datelor*, Buc. (1976); *Elemente de calcul numeric,* ***I, II,*** Buc. (1979, 1980, în colab.); *Teste de concordanţă cu programe în FORTRAN*, Buc. (1986, în colab.); *Mic dicţionar enciclopedic*, Buc. (1986, în colab.); *Sisteme de operare,* ***I, II*****,** Buc. (1997, 1989, în colab.); *Îndrumător pentru limbajele C şi TurboC*, Buc. (1991, în colab.); *Oameni, idei, fapte din istoria matematicii*, Buc. (1996); *Teste de omogenitate. Teorie, programare în C, aplicaţii*, Buc. (1997, în colab.); *Baze de date*, Buc. (1997); *Structuri de date*, Pit. (2000); *Sisteme de operare*, Pit. (2001).

BECHEANU, Ioan-Mircea (1942-). N. Sibiu. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** prep. (1964-1967), asist. (1967-1972), lect. (1972-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1972): *Ciclii jacobieni ai sistemelor liniare de divizori pe varietăţi algebrice*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Galbură. **M.** SSMR. **Preş. col. red.** GM-seria metodică (A). **D.c.:** geometrie algebrică, algebră comutativă, didactică matematică. **C&s:** algebră, logică matematică şi teoria mulţimilor, geometrie algebrică, algebră comutativă, teoria grupurilor, teoria numerelor, fundamentele aritmeticii şi geometriei. **Op.pr.:** *Logică matematică şi teoria mulţimilor*, Buc. (1973, în colab.); *Probleme de teoria grupurilor*, Buc. (1982, cu C. Vraciu); *Algebra (pentru perfecţionarea profesorilor)*, Buc. (1984, 1997, în colab.); *L'imperatif catégorique et fonctoriel*, Kinshasa (1979, în colab.); *Algebră*, I, Buc. (1987); *Probleme de algebră, analiză matematică şi geometrie*, Buc. (1991, în colab.); *Probleme din olimpiade matematice*, Buc. (1995); *Teste de algebră pentru liceu*, Buc. (1995); *Romanian mathematical competitions*, Buc. (1994; 1995, în colab.; 1997, 1998, 1999, 2000); *Olimpiadele internaţionale de matematică, fizică, chimie şi informatică*, Buc. (1995, în colab.); *Zece lecţii alese de matematică elementară*, Buc. (1998, coordonator şi coautor). **Art.şt.:** 10. **Alte lucr.:** 1. **Prof.inv.:** Conducătorul elevilor români la OIM (1995-2000). Reprezentantul României la IMO Advisory Board (1996-2000). **Rec.:** MR, ZB.

BECHERESCU, Doina. Dr. (1973): *Contribuţii la studiul mişcărilor periodice cu ciocniri de vibrotransport*, Univ. Buc., cond. şt. Ştefan I. Gheorghiţă.

BEDE, Barnábas B. (1975-). N. sat Aleşd, jud. Bihor. **St.:** Fac. Mat.-Fiz, UO, (1998; masterat: matematică, 1999). **F.:** lect., UO; lect., Dept. of Mech. and Syst. Engr., Bánki Donát Fac. of Mech. Engr., Budapesta. **Dr.** (2004): *Metode numerice în matematica fuzzy*, UBB Cluj, cond. şt. Petru Blaga. **Premiul** „Hungarian Fuzzy Asoc. for Young Res." (2005). **D.c.:** numere fuzzy, ecuaţii diferenţiale fuzzy, ecuaţii relaţionale fuzzy, calcul de soft, procesarea imaginilor, modelare în

incertitudine. **Art.şt.:** 18: *Generalizations of the differentiability of fuzzy-number-valued functions with applications to fuzzy differential equations*, (cu S.G. Gal) Fuzzy Sets and Systems **151** (2005) 581-599; *Elementary calculus in Riesz MV-algebras* (cu A. di Nola), Int. J. of Approx. Reasoning, **36** (2004), 129-149. **Prof.inv.:** Soft Comp. Lab., Salerno Univ. (2002, 2003), Center for Machine Perception, Czech Tech. Univ. Praga. **Rec.:** Fuzzy Sets and Syst., Soft Comp., Int. J. of Math. and Math. Sci., Information Sci., MR. **art.conf.:** 18.
bbede@uoradea, bede.barna@bgk.bmf.hu

BEDIVAN, Dana Mihaela. Dr. (1996): *Least-squares methods for optimal shape problems*, Dept. Math., Univ. of Texas, Arlington, cond. şt. George Fix.

BEGANU, Gabriela. Dr. (1984): *Contribuţii ale analizei dispersionale multidimensionale în medicină şi biologie*, CSMBuc., cond. şt. Tudor Postelnicu.

BEGE, Antal (1962-). **St.:** Lic. „Marton Aron", (1981), Fac. Mat., UBB Cluj (1986). **F.:** conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2000): *Discrete fixed point theorems and applications*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan A. Rus. **M.** AMS, SSMR, „Bolyai" Math. Soc., RGMIA, WGGC. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale în spaţii Banach ordonate, teoria punctului fix, teoria numerelor, analiză neliniară, matematică discretă. **C&s:** ecuaţii diferenţiale ordinare, ecuaţii cu derivate parţiale, teoria numerelor, fizică matematică, analiză neliniară, combinatorică algoritmică, teoria algoritmică a numerelor, matematică discretă. **Op.pr.:** *Relációk és alkalmazásaik*, Budapesta (1999, în colab.); *Teoria discretă a punctului fix şi aplicaţii,* Cluj-Napoca (2002); *Introducere în teoria numerelor***,** Cluj-Napoca (2002); *Matematica discretă,* Cluj-Napoca (2002, în colab.); „*Számelméleti Feladatgyüjtemény,* Cluj-Napoca (2002, în colab). **Art.şt.:** 22. **Grant.:** 3. bege@math.ubbcluj.ro

BEJAN, Alina Roxana. St.: Lic. Mat.-Fiz. „C. Negruzzi", Iaşi (1992); Fac. Mat., UAIC Iaşi. (1997; masterat, 1998); masterat 2002, Univ. of Iowa. **F.:** asist. (1998-1999), Fac. Mat.-Info., UAIC Iaşi; asist. (1999-), Dept. Comp. Sci., Univ. of Iowa. **Dr.** (2005), Univ. of Iowa, cond. şt. Sukumar Ghosh. **M.** ACM, WICS, STAC. **D.c.:** informatică, OO programare, C++, Java, procesarea limbajelor naturale, agenţi inteligenţi. **C&s:** programare orientată pe obiecte folosind C++ şi UML. **Art.şt.:** 5: *Postprocessors of extensible systems* (cu S. Buraga), Economica, **IV**, 3 (12) (1996), 105-109. **Burse:** Graduate Col. Summer Fellowship for Post-Comp. Doctoral stdents (2005), Gerard P Weeg Award for academic merit (2002-2003, 2004-2005), Arthur Collins Education Fund Award for academic merit (2001-2002, 2003-2004), First Prize at the James F. Jakobsen Graduate student

Forum 2002, Univ. Iowa. **Granturi:** 8. **Rec.:** TPDS, IWDC. **Part.conf.:** 7.
abejan@cs.uiowa.edu,
abejan@thor.infoIaşi.ro
skippy@infoIaşi.ro

BEJAN, Cornelia-Livia (1959-). N. Buc. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „C. Negruzzi", Iaşi (1979), Fac. Mat., UAIC Iaşi (1982). **F.:** mat. (1982-1989), Inst.Tehnică de Calcul, Iaşi; asist. (1989-1991), lect. (1991-1998), conf. (1998-2003), prof. (2003-), Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1990): *Structuri hiperbolice pe diverse spaţii fibrate*, UAIC Iaşi, cond. şt. Vasile Cruceanu. **D.c.:** geometrie diferenţială. **Op.pr.:** 3. **Art.şt.:** 36. **Burse:** Perugia (1983), Cortona (1985, 1987). **Prof.inv.:** Franţa, Univ UBO , (1996-2003), Brest (1996, 1997,1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003), ICTPh (1998-1999), Univ Leeds (1998, 2000), Technische Univ. München (1990), Univ. Debrecen (1991), Tohoku Univ. (2003), Jyvaskyla Univ., Finlanda (1992), Windsor Univ., Canada (2004). cbejan@math.tuiasi.ro

BEJANCU, Aurel (1946-). **F.:** c.p.I, IMAR Iaşi. **Dr.** (1973): *Grupuri Lie Banach şi generalizări*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev. **M. D.c.:** geometrie diferenţială; varietăţi, subvarietăţi. **Op.pr.:** *Lightlike submanifolds of semi-Riemannian manifolds and applications*, Dordrecht (1996, cu K.L. Duggal); *Geometry of CR-submanifolds*, Dordrecht (1986).
bejancu@mcs.sci.kuniv.edu.kw

BEJANCU, Aurelian. St.: Fac. Mat., UAIC Iaşi (1994; masterat, 1995). **F.:** c., Clare Coll., Cambridge **Dr.** (1999): *Convergence properties of surface spline Interpolation*, Univ. of Cambridge. **D.c.:** funcţii de bază radiale, funcţii spline de mai multe variabile, interpolare, factorizări Wiener-Hopf. **Art.şt.:** *On the Ekeland and Borwein-Preiss principles in finite dimensions,* An. UAIC Iaşi **40** (1994), 63-67; *Local accuracy for radial basis function interpolation on finite uniform grids*, J. Approx. Theory **99** (1999), 242-257. **Rap.int. şi contr.:** 1.
A.Bejancu@maths.leeds.ac.uk
ab223@damtp.cam.ac.uk

BEJU, Iulian. Dr. (1972): *Studiul problemei la limită în deformaţie în teoria neliniară a elasticităţii*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

BELEŞ, Aurel A.(1891-1976), [a], m].

BELEAVSCAIA, Galina (1940). N. Usti-Kamenogorsk, Kazahstan. **St.:** Şc. Medie nr. 40, Chişinău (1957); Fac. Mat.-Fiz., USM (1962). **F.:** labor., labor. sup., colab şt. inf., colab şt., colab. şt. sup. (1962-1991), colab şt coord. (1991-) IMAM. **Dr.** mat.-fiz. (1970): USM. **Premiul** „Veteran al muncii". **Cond.dr.** (1980), IMAM. **M.** SACS, SMM. **M.col.red.** Bul. AŞM, Ser. Mat., Quasigroups and Related Systems (Polonia). **D.c.:** algebră modernă, teoria cuasigrupurilor, analiză combinatorică, codificarea şi cifrarea informaţiei. **Op.pr.:** *Pătrate latine, cuasigrupuri şi*

aplicaţiile lor, Chişinău, (1989, cu V. Belousov). **Art.şt.:** 93: r-*orthogonal latin squares,* Ann. of Discrete Math., **46** (1991), 169-202. **Grant.:** 293**. Grant.:** 2.

BELGUN, Florin Alexandru (1972-). N. Buc. **St.:** Lic. Buc. (1990); Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **Spec.:** Univ. Bonn, Inst. Mat. „Max Planck"; ENS Paris (1993-1996), DEA de Math, Univ. Paris VII (1993-1994), Magistère de Math. Fondamentales et Appl. et d'Info., Univ. Paris VII (1993-1995), ENS (1995-1999). **F.:** Moniteur Normalien, Univ. de Cergy-Pontoise (1996-1999); c.r. (postdoc.) Inst. Math., Univ. Humboldt, Berlin (1999-2001); asist. şt., Univ. Leipzig (2001-). **Dr.** (1999): *Géométrie conforme et géométrie CR en dimensions 3 et 4*, Éc. Polytech., cond. şt. Paul Gauduchon. **Premii:** un premiu **I** şi două premii **II**, OIM, 1988-1990 (Canberra, Brunswick, Beijing). **D.c.:** geometrie diferenţială. **C&s.** teoreme ale indicelui în geometria riemannianã, grupuri Lie şi geometria lor. **Art.şt.:** 15: *The Einstein-Dirac equation on Sasakian 3-manifolds*, J. Geom. Phys. (2001), 229-236; *Symmetries of contact metric manifolds*, Geom. Dedicata (2003, cu A. Moroianu, U. Semmelmann); O*n the Weyl tensor of a self-dual complex 4-manifold*, Trans. A.M.S., **356** (2004), 853-880. **Prof.inv.:** Cluj (1999), Leipzig (2002, 2003). **Conf.inv.sem.:** Paris (1995), Sinaia (1995), Palaiseau (1998, 2004), München (1999), Nisa (1999, 2001, 2002, 2003), Roma (1999), Berlin (1999, 2001), Nantes (1999), Hamburg (2000), Stony Brook (SUA) (2001), Durham (2001), Leipzig (2002), Luminy, Marsilia (2002, 2004), Heidelberg (2004). Florin.belgun@math.uni-leipzig.de

BELI, Constantin Nicolae. F.: IMAR.

BELOUSOV, Valentin (1925-1988). N. Bălţi. **St.:** Lic. „Ion Creangă", Bălţi; Inst. Ped., Chişinău (1947). **F.:** învăţ. mat. (1956-1963), Sofia, r-ul Bălţi; c.d., Univ. Ped., Bălţi; c., c.p.III, c.p.II, c.p.I (1963-), IMAM. **Dr.** fiz-mat. (1958): USLM, cond. şt. Aleksandr Ghenadievici Kuroş. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1966): USLM. **Premii:** de Stat, al RSSM, în domeniul ştiinţei şi al tehnicii (1972); ordinul „Drapelul Roşu de Muncă" (1961); titlul onorific „Lucrător al ştiinţei în Moldova" (1970); titlul onorific „Eminent al Instruirii în URSS şi RSSM" (1980). **M.coresp.** al Acad. Şt. Ped., URSS (1968). **Cond.dr.** (1966). **M.fond.**, **preş.** al Soc. Şt. a elevilor „Viitorul". **M.col.red. D.c.:** algebră modernă, teoria quasigrupurilor, ecuaţii funcţionale, analiză combinatorică, reţele algebrice. **Op.pr.:** 8 cărţi: *Bazele teoriei quasigrupurilor şi buclelor,* Moscova (1967); *Reţele algebrice şi quasigrupuri,* Chişinău (1971); *Quasigrupuri* n-*are,* Chişinău (1972); *Configuraţii în reţele algebrice,* Chişinău (1979). **Art.şt.:** 130: *Balanced identities in algebra of quasigroups*, Aequat. Math., **8**, 1-2 (1972), 1-73.

BELTIŢĂ, Daniel Costin (1971-). **F.:** cp III, IMAR. **Dr.** (2004): *Teorie*

spectrală pentru reprezentări de algebre Lie, Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară. **D.c.:** teoria spectrală a sistemelor necomutative de operatori, algebre Lie de operatori mărginiţi, teoria de structură pentru grupuri şi algebre Lie infinit dimensionale. **Op.pr.:** *Lie algebras of bounded operators*, Basel (2001, cu M. Şabac); *Smooth homogeneous structure in operator theory,* Boca Raton (2005). **Art.şt.:** 15. **Grant.:** 1. **Burse:** Darmstadt Univ. (2001), Univ. Zaragoza (2005), Éc. Politech. Federale, Lausanne (2003, 2004). **Rec.:** ZB. **Trad.:** 2. **Part.conf.:** 6.
Daniel.Beltita@imar.ro

BELTIŢĂ, Ingrid-Alma. F.: c., IMAR. **Dr.** (2004): *Probleme inverse de împrăştiere pentru medii stratificate*, Univ. Buc., cond. şt. Viorel Iftimie. **Art. şt.:** *Theory of Schrödinger operators with boundary conditions on a half plane*, Rev. Roum. Math. Pures et Appl. (1998). **Trad.:** 1.
Ingrid.Beltita@imar.ro

BENA, Dorin I. Dr. (1981): *Cercetări de aerodinamica marilor viteze. Mişcări subsonice cu circulaţie ale fluidelor compresibile*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

BENADO, Mihail (1920-), [b], [h].

BENCZE, Mihaly (1954-). N. Săcele. **St.:** Fac. Mat.-Mec. (1978), UBB Cluj. **F.:** prof. mat. Lic. Maghiar, Bv. **Ed.** rev. „Gamma" (1978-1989), Bv. şi al rev. „Octogon. Mathematical Magazine" (1990-), Bv., la care preşedintele comitetului editorial a fost până la moarte Paul Erdös.

BENKÖ, Iosif. Dr. (1975): *Probleme asupra spaţiilor Banach de funcţii analitice*, UBB Cluj, cond. şt. George Călugăreanu.

BERCEANU, Barbu-Rudolf. St.: Univ. Paris. **F.:** mat., Şc. Gen. „Autobuzul", Buc. (1975-1981); c. (1982-1984), c.p.III (1984-1990), INCREST; c.p.II (1990-1996), c.p.I, (1996-) IMAR. **C&s:** topologie algebrică, topologie diferenţială, geometrie diferenţială, şiruri spectrale-aplicaţii în topologie, grupuri Lie şi algebre Lie, geometrie Riemann globală. **Art.şt.:** 12. **Grant.:** 1. **Prof.inv.:** Sydney (1996), Grenoble (1998).
Barbu.Berceanu@imar.ro,
berceanu@theor1.theory.nipne.ro

BERCEANU, Cornel. F.: lect., Fac. Mat.-Info, Univ. Bacău. **Dr.** (2000): *Probleme de colorare în grafuri şi hipergrafuri*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atana-siu. **D.c.:** analiză combinatorică, grafuri, hipergrafuri, colorarea grafurilor si hiper-grafurilor. **Op.pr.:** *Matematica: variante de subiecte propuse la bacalaureat (1993 -2001), definitivat si gradul II (2001): licee pedagogice, colegii universitare, in-stitutori-învăţători,* Pit. (2002, în colab.). **Part.conf.:** 1.
cberceanu@yahoo.com

BEREANU, Bernard. Dr. (1963): *Problema funcţiei de repartiţie în programarea liniară stocastică şi soluţii*

cu risc minim, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

BEREANU, Corneliu. St.: Fac. Mat., UCv. (1972; spec.: info., 1973). **F.:** asist. (1973-1990), lect. (1990-2001), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (1995): *Contribuţii la teoria algebrică a automatelor*, UAIC Iaşi. **D.c.:** teoria algebrică a automatelor, limbaje de programare, tehnici de programare, algoritmi de graf, complexitatea calculului. **C&s:** algebră abstractă, algebră liniară, logica şi teoria mulţimilor, teoria grafurilor, bazele informaticii, metode evoluate de programare, limbaje de programare (FORTRAN, Pascal, C, C++), programarea calculatoarelor, teoria şi complexitatea algoritmilor. **Op.pr.:** *Caiet de lucrări în limbajele BASIC şi FORTRAN*, Cv. (1980); *Limbajul C*, Cv. (1997, cu P. Băzăvan), *Algoritmi şi complexitate,* Cv. (1998); *Tehnici şi limbaje de programare C++. Programare orientată pe obiecte,* Cv. (1999); *Algoritmi. Complexitatea calculului,* **I, II,** Cv., (2000, 2005). **Art.şt.:** 12. **Part.conf.:** 8.
bereanu@central.UCv.ro

BERECHET, Adriana (-2006). **F.:** CSMBuc.

BERECHET, Alina. Dr. (1975): *Contribuţii la studiul metodei relaxării pentru sisteme de inegalităţi convexe şi programare neliniară*, CSMBuc., cond.şt Gheorghe Mihoc.

BERECHET, Oprea. Dr. (1972): *Problema Cauchy generalizată*, IMAR, cond. şt. Nicolae Teodorescu.

BERGTHALLER, Cristian. Dr. (1973): *Metoda transformării în programarea neliniară*, CSMBuc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

BERINDE, Gheorghe-Ştefan. F.: lect. UBB-Cluj. **Dr.** (2002): *Originea şi evoluţia corpurilor cereşti ce gravitează în vecinătatea orbitei terestre*, UBB **D.c.:** astronomie, evoluţia corpurilor cereşti, mecanică cerească, analiză matematică.
sberinde@math.ubbcluj

BERINDE, Vasile I. (1955-). N. Budeşti, jud. Maramureş. **St.:** Lic. „Dragoş Vodă" Sighetul Marmaţiei (1971); Lic. „Gheorghe Şincai", Baia Mare (1974); Fac. Mat., UBB Cluj (1979). **F. :** progr. (1979-1990), lect. (1990-1994), conf. (1994-1998), prof. (1998-), Fac. Şt., UNBM. **Dr.** (1993) : *Contracţii generalizate şi aplicaţii*, UBB Cluj., cond. şt. Ioan A. Rus. **Premii:** Diploma de onoare şi medalia Centenar "GM" (1995); Doctor Honoris Causa, Donetsk Nat. State Tech. Univ. (2000). **M.** SSMR, AMS, EMS, SEFI Math Working Group. **M.col.red.** J. Fixed Point Theory, Bul. Şt. UNBM, GM, Revista Mat. din Tim., Lucr. Semin. Creativ. Mat., EMS Newsletter. **D.c.:** funcţii reale, teoria măsurii, teoria grafurilor, analiză funcţională. **C.&s.:** algebră, funcţii reale, teoria operatorilor; geometrie analitică, ecuaţii diferenţiale, matematici speciale, teoria

măsurii, teoria punctului fix. **Op.pr.:** *Exploring, investigating and discovering in mathematics,* Basel (2003); *Iterative approximation of fixed points*, Baia Mare (2002); *Explorare, investigare şi descoperire în matematică,* Baia Mare (2001); *Contracţii generalizate şi aplicaţii,* Baia Mare (1997); *Matematici speciale cu probleme aplicative şi lecţii asistate de calculator,* Baia Mare (1997); *Analiză reală,* Baia Mare (1997), *Romania-the native country of IMOs. A Brief History of Romanian Mathematical Soc.,* Baia Mare (2000); *Matematica pentru bacalaureat,* Baia Mare, **I** (1998), **II** (1999, în colab.) ; *Concursul interjudeţean „Gr. C. Moisil", ediţiile 1986-2000*, Baia Mare (2000, în colab.); *Seturi de probleme de algebră liniară,* Baia Mare (1991); *Ecuaţii diferenţiale,* Baia Mare (1992, în colab.) ; *Funcţii reale şi teoria măsuri,* Baia Mare (1996); *Elemente de teoria grafelor,* Baia Mare (1999). **Art.şt.:** 100. **Rap.int. şi contr.:** 2. **Grant.:** 2. **Burse postdoct.:** Vrije Univ. Brussel (1996), Univ. of Rousse (1997), Technical Univ. Kosice (2002), Univ. of Miskolc (2003), Univ. Catolica de Valparaiso (2003). **Prof.inv.:** Valparaiso (2003), Debrecen (2003). **Part. conf**.:16. **Rec.:** MR, ZB, Bul. Şt. UNBM, GM.
vberinde@ubm.ro,
vasile_berinde@yahoo.com

BERSTEIN, Israel. Dr. (1957): *Categoria algebrică şi categoria Liusternik - Şnirelman,* IMAR, cond. şt. Simion Stoilow.
Dept. of Math., Cornell Univ., Ithaca, NY 14853

BERŢI, Ştefan. Dr. (1967): *Şiruri cvasialeatoare în metoda Monte-Carlo,* ICTP Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu.

BERZAN, Rodica S. (1957-). N. Chetrosu, r-ul Drochia. **St.:** Şc. Medie nr. 1, Chişinău. (1974); Fac. Mat. de Calcul şi Cibernetică, USLM (1979). **F.:** ing. progr. (1979), CC Republican Inter-universitar, Chişinău; lect. sup., conf. (1994-), ASEM., Chişinău. **Dr.** fiz.-mat. (1987): USLM. **D.c.:** probleme de optimizare, manuale electronice şi instruire la distanţă.

BERZAN, Ştefan P. (1950-). N. Dorţcaia, r-ul Dubăsari. **St.:** Şc. Medie, Grigoriopol (1967); Fac. Mec.-Mat., USLM (1973). **F.:** la CC al USM (1973-), lect. sup., conf., Univ. Agrară din Moldova (1985-1992); conf. (1993-), ASEM, Chişinău. **Dr.** fiz.-mat. (1982): USLM. **D.c.:** optimizare, informatică economică, programare web, instruire la distanţă.

BEZNEA, Lucian. F.: cp, IMAR. **Dr.** *Subordonări de tip potenţial,* Univ. Buc. (1990), cond. şt. Nicu Boboc. **M.** AMS, SMR. **D.c.:** teoria analitică şi probabilistică a potenţialului; **Art.şt.:** 25. **Part. conf.:** 3.
Lucian.Beznea@imar.ro

BICĂ, Alexandru-Mihai A. F.: asist., Fac. Şt. şi Litere, Dep. Mat.-Info., UO. **Dr.** (2004): *Modele matematice în biologie guvernate de ecuaţii diferenţiale*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan A Rus. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale, matematică aplicată în biologie.
smbica@yahoo.com
abica@uoradea.ro

BICHIR, Cătălin-Liviu C. (1960-). N. Tulucești, jud. Galați. **St.:** Lic. „Vasile Alecsandri", Galați (1979); Fac. Aeronave, IPB (1986); Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** ing. stag. (1986-1989), Intr. de Construcții Aeronautice, Ghimbav, Bv.; ing. (1989-1995), c.p.III (1995-), Inst. de Cercetare şi Proiectare Navală ICEPRONAV Galați. **Dr.** (2002): *Contribuții la studiul stabilității hidro-dinamice*, IMAR şi UPit, cond. şt. Adelina Georgescu. **Premiul** ROMAI (2002). **M.** ROMAI, SIAC. **D.c.:** stabilitate hidrodinamică, analiză funcțională neliniară, teoria aproximației, analiză numerică, dinamica fluidelor computațională, aeroelasticitate. **Op.pr.:** *Stabilitate hidrodinamică teoretică şi numerică*, Pit. (2002). **Art.şt.:** 12. **Rap.int. şi contr.:** 35. **Part.conf.:** 9.
catalinliviubichir@yahoo.com

BINDER, Johann (sec. XVIII), [b].

BIROU, Marius Mihai. F.: asist., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (2005): *Metode booleene şi de tip produs în aproximarea bidimensională*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Coman. **D.c.:** metode boolene, aproximare bidimensională. **Op.pr.:** *Interpolation operators*, Cluj-Napoca (2004, în colab.). **Part.conf.:** 1.
mbirou@math.ubbcluj.ro

BITAY, Ladislau. Dr. (1975): *Contribuții la studiul spațiilor hiperbolice*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Th. Gheorghiu.

BÎRSAN, Mircea (1973-). N. Iaşi. **St.:** Lic. "C. Negruzzi" Iaşi (1992), Fac. Mat., UAIC Iaşi (1997). **F.:** prep. (1998-2000), asist. (2000-2004), lect. (2004-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (2003): *Studiul deformării unor solide elastice cu microstructură*, UAIC Iaşi, cond. şt. Dorin Ieşan. **M.** SSMR. **D.c.:** teoria elasticității, teoria termoelasticității, teoria plăcilor şi pânzelor, medii cu microstructură. **C&s:** mecanică teoretică, teoria elasticității, termodinamica solidelor deformabile, mecanică computațională, mecanica mediilor continue, ecuații diferențiale, astronomie. **Art. şt.:** 12: *A bending theory of porous thermoelastic plates*, J. Thermal Stresses **26** (2003), 67-90; *The solution of Saint-Venant's problem in the theory of Cosserat shells*, J. Elasticity **74** (2004), 185-214; *Saint-Venant's problem for Cosserat shells with voids*, Int. J. Solids Structures **42** (2005), 2033-2057. **Part. conf.:** 7. **Grant:** 1 (2005). bmircea@uaic.ro

BÎRSAN, Temistocle (1937-). N. com. Călăraşi, jud. Botoşani. **St.:** Col. Naț. "C. Negruzzi", Iaşi (1954); Fac. Mat.-Fiz., Secț. Mat., UAIC Iaşi (1959). **F.:** (1976-

1980), UAIC Iaşi; conf. Univ. de Şt. şi Tehn., Alger; prof., UTIaşi. **Dr.** (1976): *Contribuţii la studiul spaţiilor bitopologice şi aplicaţii*, cond. şt. Ilie Popa. **M.** SSMR, BSG. **M.col.red.** "Recreaţii Matematice". **D.c.:** topologie generală. **C&s:** analiză matematică, topologie generală, teoria funcţiilor de variabilă reală, teoria funcţiilor de o variabilă complexă, matematici speciale pentru ingineri. **Op.pr.:** *Topologie generală*. *Probleme* (1974, în colab.); *Probleme de topologie generală* (1975, în colab.); *Metode numerice* (1990, în colab.); *Analiză matematică*. *Calcul diferenţial* (1997); *Teste de matematică pentru admitere la Facultatea de ETC,* Iaşi (2003). **Art. şt.:** 62. **Rap. int. şi contr.:** 8. **Part. conf.:** 10.
tbi@math.tuiasi.ro

BÎTEA, Ioan. Dr. (1970): *Contribuţii la teoria integrării,* UBB Cluj.

BLAGA, Cristina Olivia. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1997): *Contribuţii privind stabilitatea modelului stelar politropic în câmp magnetic*, Univ. Buc., cond. şt. Ieronim Mihăilă. **D.c.:** astronomie.
cblaga@math.ubbcluj.ro

BLAGA, Paul Aurel. F.: lect. dr., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** geometrie computaţională, geometrie simplectică. **Op.pr.:** *LaTeX 2*, Buc. (1999, în colab.).
pblaga@ubbcluj.ro, pablaga@cs.ubbcluj.ro

BLAGA, Petru P. (1947-). N. Oradea. **St.:** Lic. Teoretic, Salonta (1965); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Maşini de Calcul, UBB Cluj (1971). **Spec. (postuniv.):** ICI, Buc. (1971-1972). **F.:** asist. (1971-1992), conf. (1992-1995), prof. (1995-), UBB Cluj. **Dr.** (1983): *Aplicaţii ale funcţiilor spline la aproximarea funcţionalelor liniare în cazul multidimensional,* UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **Premiul** UBB Cluj (2002). **Cond. dr.** (1997). **M.** AMS, SSMR. **M.col.red.** Studia Informatica. **Coed.** *Approximation and Optimization,* **I, II,** Cluj (1997). **D.c.:** interpolare cu funcţii spline, operatori liniari pozitivi de tip Kantorovici, formule de cuadratură, integrare Monte Carlo, integrarea numerică a ecuaţiilor diferenţiale, integrare numerică multidimensională. **C&s:** analiză numerică, metode numerice în analiza neliniară, sisteme de calcul şi bazele programării, bazele informaticii, calculul probabilităţilor, limbaje formale şi tehnici de compilare, programare şi informatică, matematici superioare, calcul numeric şi biblioteci de programe, matematici aplicate în economie, metoda Monte Carlo, metode statistice şi aplicaţii, metode statistice în modelarea cu calculatorul, integrare nume-rică. **Op.pr.:** *Memento Felix C-256*, Cluj-Napoca (1975, în colab.); *Culegere de algoritmi,* Cluj-Napoca (1977, în colab.); *Bazele informaticii* **I.** *C.d.p.,* Cluj-Napoca (1979, în colab.); *Calculul probabilităţilor. C.d.p.,* Cluj-Napoca (1984); *Calculul probabilităţilor*, Cluj-Napoca (1984, în colab.); *Matematici aplicate în economie,* **I, II,** Cluj-Napoca (1992, în colab.); *Metode*

statistice în modelarea cu calculatorul. Lucrări de laborator, Cluj-Napoca (1993); *Analiză numerică. Lucrări de laborator*, Cluj-Napoca (1994, în colab.*)*; *Calculul probabilităţilor şi statistică matematică.* **II:** *Curs şi c.d.p.,* Cluj-Napoca (1994); *Matematici aplicate în economie,* **I, II,** Cluj-Napoca (1996, în colab.); *Matematici aplicate,* **I, II,** Cluj-Napoca (1999, în colab.); *Statistică matematică. Lucrări de laborator*, Cluj-Napoca (1999), *Statistică matematică*, Cluj-Napoca (2001); *Matematici financiare şi actuariale,* Sibiu (2001, în colab.); *Analiză numerică şi teoria aproximării,* **II,** Cluj-Napoca (2002, în colab.); *Statistică ... prin Matlab,* Cluj-Napoca (2002); *Analiză numerică şi statistică matematică,* Cluj-Napoca (2003, în colab.). **Art. şt.:** 51. **Rap. int. şi contr., grant.:** 37. **Prof.inv.:** Olomouc (1996), Brno (1996), Heidelberg (1997). **Rec.:** MR, Acta App. Math., J. Comput. App. Math., J. Appl. Statist., Int. J. Math. and Math. Sci., J. Math. Anal. Appl., Math., Studia (Cluj), Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'Approx. **Part. conf.:** 47.
blaga@math.ubbcluj.ro

BLAGA, Rodica Lucia. Dr. (1984): *Aplicaţiile programării matematice în proiectarea structurilor inginereşti*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan Maruşciac.

BLĂNUŢĂ, Victor (1941-). N. com. Sanatauca, jud. Soroca. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., UAIC Iaşi. (19). **F.:** prep. (1962-1963), asist. (1963-1970), lect. (1970-1990), conf. (1990-1991), prof. (1991-), Fac. Mat.-Fiz.-Info, Univ. Bacău. **Dr.** (1985): *Spaţii fibrate proiective*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev. **D.c.:** spaţii Finsler şi spaţii Lagrange de ordinul întâi şi de ordin superior, 2-à şi *r*-à structuri definite pe spaţii Finsler şi Lagrange, lifturi ale structurilor definite pe spaţii Finsler şi Lagrange pe fibratul tangent şi pe fibratul osculator de ordinul al doilea, conexiuni compatibile cu aceste structuri, integrabilitatea acestor structuri, alte structuri naturale definite în aceste spaţii. **C&s:** algebră liniară şi geometrie, geometrie analitică, geometrie diferenţială, capitole speciale de geometrie, fundamentele matematicii. **Op.pr.:** *Algebră, geometrie, ecuaţii diferenţiale,* **I, II,** Bacău, (1993, 1994); *Elemente de algebră liniară şi geometrie analitică,* Buc. (2001, cu O. Procopie). **Art.şt.:** 18. **Rap. int. şi contr.:** 14. **Part.conf.:** 44.
vblanuta@ub.ro

BLEZU, Dorin. Dr. (1984): *Aspecte constructive în teoria geometrică a funcţiilor analitice*, UBB Cluj, cond. şt. Petru T. Mocanu

BLUMENFELD, Maty. Dr. (1963): *Metoda generalizată de recurenţă a celor 3 necunoscute, aplicată sistemelor elastice,* UPB, cond. şt. Gheorghe Buzdugan.

BOARIU, Monica-Milena I., vezi: **SOLOMON, Monica-Milena I.**

BOBOC, Nicu (1933-). N. Oprişăneşti, jud. Brăila. **St.:** Fac. Mat. - Fiz., Univ.

Buc. (1955). **F.:** prep. (1955-1957), asist. (1957-1959), lect. (1959-1969), conf. (1969-1973), prof. (1973-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1961): *Teoria potențialului pe varietăți riemanniene*, Univ. Buc., cond. şt. Simion Stoilow. **Dr.doc.** (1972). **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1967). **M.col. red.** Rev. Roum. Math. Pures et Appl. **Cond.dr.** Conduce seminarul ştiinţific de teoria potențialului. **D.c.:** teoria potențialului, teoria convexității, teoria suprafețelor riemanniene. **C&s:** analiză reală, analiză convexă, teoria măsurii, analiză complexă, teoria potențialului. **Op.pr.:** *Teoria potențialului pe suprafețe riemanniene (seminar Simion Stoilow 1959-1960)*, Buc. (1962, în colab.); *Espaces harmoniques associées aux operateurs différentiels linéaires du second ordre de type elliptique*, Berlin (cu P. Mustață); *Funcții complexe*, Buc. (1970); *Conuri convexe de funcții continue pe spații compacte*, Buc. (1975, cu Gh. Bucur); *Elemente de analiză matematică*, Buc. (1980, cu I. Colojoară); *Order and convexity in potential theory: H-cones*, Berlin (1981, cu Gh. Bucur, A. Cornea); *Măsură şi capacitate*, Buc. (1985, cu Gh. Bucur); *Analiză matematică*, Buc., (**I**, 1988, 1999; **II**, 1993, 2000). **Art.şt.:** 109. **Rec.:** MR.
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

BOCA, Florin Petre. (1962). N. Ploieşti. **St.:** Lic. „Mihai Viteazu", Ploieşti (1980); Fac. Mat., Univ. Buc. (1985; masterat, 1986); UCLA (1990-1993). **F.:** prof. mat., Lic. nr. 3, Buzău (1986-1988); c., INCREST (1988-), c., Univ. of Wales Swansea (1995-1997), c., School of Math. Cardiff Univ. (1998-2001), (2001), asist. (2001-2005) conf. (2005-) Univ. of Illinois, Urbana-Champaign. **Dr.** (1993): *Amalgamated product von Neumann algebras and subfactors*, UCLA, cond. şt. Sorin Popa, **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1997), Premiul de excelență al SMR. **M.** EPSRC (1998-2002). **C&s:** operatori algebrici, analiză funcțională, geometrie necomutativă, analiză liniară. **Art.şt.:** 35: *Projections in rotation algebras and theta functions* Commun. Math. Phys. **202** (1999), 325-357, *A conjecture of R. R. Hall on Farey points,* (în colab.), J. Reine Angew. Math. **535** (2001), 207-236, *On the index of Farey sequences* (în colab.), Quarterly J. of Math. **53** (2002), 377-391. **Rap.int.şi contr., grant.:** 2. **Burse postdoc.:** Univ. of Toronto (1993-1995). **Part.conf.:** 15.
Florin.Boca@imar.ro

BOCEA, Marian. F.: asist., Dept. Math., Univ. of Utah. **Dr.** (2000): *Contribuții la teoria matematică a inegalităților hemivariaționale si aplicații*, UCv, cond. şt. Constantin P. Niculescu.; (2004): *A Young measure approach to nonlinear membrane theory,* Carnegie-Mellon Univ., cond. şt. Irène Fonseca. **D.c.:** inegalități hemivariaționale, ecuații diferențiale, teoria operatorilor, calcul variațional, control optimal. **C&s:** algebră, analiză matematică, ecuații diferențiale, concepte de matematică, analiză în $\mathbb{R}^3$,

teoria operatorilor, matematică aplicată. **Part.conf.:** 10. bocea@math.utah.edu

BOCŞA, Minerva. Dr. (1956): *Dicţionar morfologic automat al limbii române pentru ordinatorul IRIS 50 (FELIX C-256)*, UVT, cond. şt. Mircea Reghiş.

BOCŞAN, Gheorghe. Dr. (1976): *Măsuri aleatoare de necompacitate şi aplicaţii*, UVT, cond. şt. Ion Bîtea. **D.c.:** statistică matematică, analiză numerică, modele statistice, procese stocastice.
bocsan@math.uvt.ro.

BOCU, Dorin. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UTBv. **Dr.**: *Modelarea matematică a sistemelor cu comportament stocastic; contribuţii la formalizarea şi utilizarea paradigmei algoritmilor genetici în probleme de căutare şi optimizare*, UTBv, cond. şt. Gabriel V. Orman. **M.** SPSR. **D.c.:** modelarea sistemelor soft, metode evolutive de căutare şi optimizare. **C&s:** programare orientată pe obiect, metode evoluate de programare, sisteme integrate de proiectare şi programare, algoritmi evolutivi. **Op.pr.:** *Iniţiere în ingineria sistemelor soft,* Cluj-Napoca (2001); *Iniţiere în modelarea orientată pe obiect a sistemelor soft utilizând UML*, Cluj-Napoca (2002); *Introducere în programarea calculatoarelor utilizând limbajul PASCAL,* Cluj-Napoca (2002); *Iniţiere în programarea orientată pe obiecte din perspectiva C++ şi Java*, Cluj-Napoca (2003); *Manualul utilizatorului de PC*, Cluj-Napoca (2004, în colab.).
d.bocu@info.unitbv.ro; d.bocu@unitbv.ro

BODNARIU, Mircea. F.: lect., UPB.
bodnariu@mathem.pub.ro

BOGDAN, Constantin P. (1910-1965), [b], [h].

BOGDAN, Matei.
mattypc@yahoo.com

BOGDAN, Radu C. (1923-), [m].

BOIAN, Elena. (1954-). N. Chisinău. **St.:** Şc. Medie nr. 22, Chişinău. (1968); Şc.Ped., Orhei (1973), USM Chişinău (1979). **F.** colab. şt. sup. (1993-). **Dr.** fiz.-mat. (1979): *Cercetarea şi elaborarea tehnicilor de paralelizare a programelor secvenţiale*, Univ. de Stat din Kiev. **M**. SACS, SMM. **D.c.:** sisteme de operare, limbaje de programare, construirea compilatoarelor, modele formale de calcul-calcul molecular. **C&s:** algoritmica şi programare, sisteme de operare, structuri de date şi metode de programare, programarea funcţională. **Op. pr.:** *Îndrumar metodic pentru lecţii de laborator. Programarea in C++,* Chişinău, (2002). **Art.şt.:** 49 : *Some tools to implement lingvistics applications oriented to the Romanian language,* Comp Sci. J. of Moldova, **4** ,2 (1996), *"P system based on molecular-genetic triggers",* Workshop on Membrane Computing, Curtea de Argeş, aug.19-23, 2002.
elena@math.md

BOIAN, Florian Mircea (1947-). N. Apold, jud. Mureş. **St.:** Şc. Profesională (1965), Lic. Secţ. Serală (1971); Fac.

Mat.-Info., UBB Cluj (1975). **F.:** muncitor, Într. Electroprecizia, Săcele (1965-1967), stagiul militar (1967-1969), a. Of. de Calcul, Într. „Carbochim", Cluj-Napoca (1975-1976); a. CC al UBB Cluj, (1976-1979); asist. (1979-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1997), prof. (1997-), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** info. (1986): *Sisteme convenţionale pentru instruire în programare*, UBB Cluj, cond. şt. Emil Muntean. **Cond.dr.** info (2001). **M. fond.** ANIRO. **M.** ACM, European Universities Informating System, SSMR, ANIRO. **M.col.red.:** Int. J. of Intell. Comp. & Info. Sci., Carpatian J. Math., Studia (Cluj), Studia, Ser. Info. **D.c.:** cercetări operaţionale, teoria optimizării, informatică teoretică, algoritmică şi programare concurentă şi distribuită, sisteme de operare distribuite, comunicaţii Internet şi Intranet. **C&s:** sisteme de operare, reţele de calculatoare, programarea (paralelă, distribuită, concurentă a) calculatoarelor, matematici generale, bazele informaticii, limbaje formale şi tehnici de compilare, analiză numerică, statistică şi informatică cu aplicaţii în activităţi motrice, cursuri de reciclare în informatică a personalului din UBB Cluj. **Op.pr.:** 9 cărţi şi 38 cursuri multiplicate: *Tehnologii fundamentale pentru aplicaţii distribuite Java,* Cluj (2004), *Programare concurentă pe platforme Unix, Windows, Java,* Cluj (2002, în colab.); *Bazele matematice ale calculatoarelor,* Cluj (2000, în colab.)*; Programare distribuită în Internet: metode şi aplicaţii,* Cluj (1998, 1999, 2000); *De la aritmetică la calculatoare,* Cluj (1999); *Sisteme de operare interactive,* Cluj, (1994). **Art.şt.:** 57. **Rap.int. şi contr.:** 109. **Alte lucr.:** 24. **Burse** CEEPUS, Budapesta, Klagenfurt, Austria (2004), TEMPUS: Univ. Bochum (1996), Univ. Granada (1999). **Part. conf.:** 82. Florin@cs.ubbcluj.ro

BOICESCU, Vlad Nicolae. Dr. (1984): *Contribuţii la studiul algebrelor Lukasiewicz*, Univ. Buc., cond. şt. Sergiu Rudeanu.

BOJA, Nicolae N. (1941-) N. Sipet, jud. Timiş. **St.:** Lic. "Coriolan Brediceanu", Lugoj (1959); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Mat. -Fiz., Tim. (1964). **F.:** prof., Dep. de Mat., UPT. **Dr.** (1974): *Spaţii neeuclidiene din punct de vedere algebric*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae N. Mihăileanu. **Premii:** Memorial Medal of T. U. Budapest (1997). **M.** SSMR, AMS, AOSR, ROMAI, CRIFS. **M.col.red.** Bul. Şt. Tim., Bulletins for Appl. and Comp. Math, Budapesta. **Ed.** al unei serii de monografii ştiinţifice, referent şi coeditor. **Ed.** vol. conf.: 1. **D.c.:** varietăţi pseudo-Riemanniene peste corpuri ultrametrice, spaţii neeuclidiene, geometria structurilor materiale şi modelare matematică, probleme de învăţământ. **C&s:** matematici, algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, matematici speciale, algebră lineară, geometrie analitică şi diferenţială (pt. ing. construcţii). **Op.pr.:** *Geometrie analitică şi diferenţială* (1970, 1973); *Matematici,* **I, II** (1975); *Probleme de matematici generale* (1979); *Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială* (1980); *Elemente algebrice şi topologice de teoria corpurilor* (1988); *Algebră, geometrie, ecuaţii diferenţiale* (1992);

Geometric approach to the continuum deformation analysis (1997); *Linear algebra and graph theory* (1999); *Ultrametric Banach spaces and non-Archimedean immersions* (2000). **Art. şt.:** 105. **Rap. int. şi contr., grant.:** 12. **Alte lucr.:** 12. **Prof.inv.:** Debrecen (1991), Greifswald (1994), Novi Sad (2000), Belgrad (2000), Udine (2001). **Rec.:** MR. **Part. conf.:** 15.

BOJU, Valentin, St.: Fac. Mat. - Mec., Secţ.: Geometrie (1965). **Dr.** (1976): *Contribuţii la geometria diferenţială a operatorului gradient*, IMAR, cond. şt. Gheorghe Vrănceanu.

BOLNĂVESCU, Lucian. Dr. (1988): *Metode aproximative de integrare a unor probleme de mecanică liniară şi neliniară*, UCv, cond. şt. Wilhelm Kecs.

BOLYAI, Farkaş (1775-1856), [b], [e], [k], [h].

BOLYAI, Jánoş (1802-1860), [b], [e], [k], [h].

BONCIOCAT, Anca. F.: IMAR.

BONCIOCAT, Nicolae Ciprian. **St.:** Fac. de Electronică şi Telecomunicaţii, UPB (1990); Fac. Mat., Univ. Buc. (1997; masterat: algebră, 1998). **F.:** c., IMAR. **Dr.:** IMAR, cond. şt. Şerban Basarab. **D.c.:** teoria grupurilor, analiză combinatorică. C&s: algebră. Art.şt.: *The groups semidirect cyclic product*, An. Univ. Buc., 47, 1 (1998), 17-24; *An isomorphism criterion for groups semidirect and wreath products,* An. Univ. Buc., 47 (1998), 59-64. Rap.int. şi contr.: 2. Nicolae.Bonciocat@imar.ro

BONTAŞ, Silvia. F.: lect. dr., UPB.

BORCEA, Ciprian Sorin. F.: prof. Reader Univ., SUA. **Dr.** (1983): *Deformări de structuri complexe*, IMAR, cond. şt. Constantin Bănică. **D.c.:** geometrie algebrică, geometrie analitică. Reader Col., Lawrenceville Rd., Lawrenceville, NY 08468.

BORCEA, Veronica-Teodora. F.: conf., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1988): *Reprezentări cvasiforme în diferite spaţii*, UAIC Iaşi, cond. şt. Neculai Negoescu.

BORDAN, Valeriu (1970-). N. sat Başcalia, r-ul Basarabeasca. **St.:** Şc. Medie Başcalia (1987); UST (1992). **F.** asist. (1992-1993), UST Tiraspol, drd IMAM (1993-1996), lect. sup. (1997-2002), conf. (2003-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1997): *Clase de algebre local liniar compacte,* cond. şt. Mihail Ursul. **M**. ROMAI. **D.c.:** algebră topologică, teoria inelelor şi algebre topologice. **Op. pr.:** *Metode de rezolvare a problemelor de matematică,* Chişinău (2001). **Art.şt.:** 25 : *Topological rings whose subrings are linearly compact,* Bul. AŞM, 3 (22) (1996), 17-19; *Some classes of locally linearly compact generalized bounded algebras,* Scripta Scientiarum Mathematicarum, Chişinău, **II**, 1, (2001), 32-37. valeriu.bordan@hotmail.ro; valeriu.bordan@mail.md

BOROŞ, Emil (1937-). N. Gherteniş, jud. Caraş-Severin. **St.:** Şc. Tehn. de Constr., Tim. (1955); Fac. Mat.-Fiz., UVT (1959). **F.:** c.d. univ. (1959-1978), prof. (1978-), Fac. Mat., UVT. **Dr.** (1970): *Inversul generalizat al unui operator în spaţii cu metrică indefinită*, UAIC Iaşi, cond. şt. Emanoil Arghiriade, Ion Creangă. **D.c.:** operatori liniari. **Art.şt.:** *Das Verallgemeinerte Inverse eines linearen Operatoren in Vektorrämen mit indefinierter Metrik über einen kommutativen Körper*, J. Reine Angew. Math., **252** (1972); *Das Verallgemeinerte Inverse eines linearen Operatoren in endlichedimensionalen Räumen, mit nicht Ausgearteter Hermitischer Metrik*, An. UVT, Ser. Mat., **10** (1972).
boros@math.uvt.ro

BORŞ, Constantin (1912-), [b], [m].

BORŞ, Dan Mircea. Dr. (1986): *Ecuaţii diferenţiale pentru funcţii de mulţime. Probleme de comportare*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.

BORŞA, Emilia-Rodica (1968-). N. Oradea. **St.:** Lic. „Emanoil Gojdu", Oradea (1990); Fac. Mat.-Info, UBB Cluj (1993). **F.:** prof. mat. (1990-1994), Lic. „Aurel Lazăr" Oradea; asist. (1994-2001) lect. (2001-), UO. **Dr.** (2001): *Mişcări fluide vîscoase generate de gradienţi de tensiune superficială*, UBB Cluj, cond. şt. Titus Petrila. **Premiul** ROMAI (2002). **M.** ROMAI, SSMR. **D.c.:** matematică aplicată, mecanica fluidelor, fluide vâscoase, gradienţi de tensiune superficială. **C&s:** cercetări operaţionale, matematică aplicată în biologie, matematici superioare, matematici speciale, analiză matematică, mecanică analitică, matematici aplicate în economie, matematică aplicată în farmacie, algebră liniară şi geometrie. **Op.pr.:** *Mişcări de fluide vâscoase generate de gradienţi de tensiune superficială*, Pit. (2004). *Elemente de programare liniară*, Oradea (2000), *Unele aplicaţii ale analizei matematice*, Oradea (2001), *Cercetări operaţionale* Oradea (2002), *Curs de matematică*, Oradea (2003), *Matematici speciale,* Oradea (2003), *Matematici aplicate*, Oradea (2003), *Matematici superioare*, Oradea (2004). **Art.şt.:** 4.

BORŞAN, Dorina. Dr. (1974): *Aplicaţii în structuri de ordine*, UBB Cluj, cond. şt. George Călugăreanu.

BOSKOFF, Wladimir-Georges. N. Râmnicu Vâlcea. **St.:** Lic. „Matei Basarab", Băile Govora; Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** asist. (1990-1991), lect. (1991-1996), conf. (1996-2002), prof. (2002-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (1994): *Varietăţi cu structură metrică Barbilian*, Univ. Buc. **Premiul** „Gheorghe Ţiţeica" al Acad. Rom. (1998). **M. Fond.** UBM. **M.** AMS. **D.c.:** spaţii barbiliene, geometrie riemanniană. **C&s:** geometrie diferenţială, fundamentele matematicii, metodică. **Op.pr.:** *Concursurile anului 1984,* Tim. (1985); *Probleme practice de geometrie,* Buc. (1990); *Geometrie dife-*

renţială, Constanţa (1999); *Analiză matematică - exerciţii rezolvate,* Buc. (1981); *Teoreme şi probleme de geometrie elementară,* Buc. (1986, cu L. Nicolescu); *Geometria curbelor, suprafeţelor şi varietăţilor diferenţiabile,* Constanţa (1991, în colab.); *Geometrie* (1992, în colab.); *Hyperbolic geometry and Barbilian spaces,* Florida (1996); *Analiză pe varietăţi şi aplicaţii,* Constanţa (2000); *Varietăţi cu structură metrică Barbilian,* Constanţa (2002). **Art.şt.:** 22. **Rap.int. şi contr.:** 3. **Prof.inv.:** Mulhouse (1994), Monteroduni (1995), Cedar Falls (1998, 2000), Valvidia (2000), Punta Arenas (2000), East Lansing (2001), San Diego (2001), Fullerton (2002), Salonic (2000). **Burse:** Brest (1996, 1997-1998), The Open Univ., Codecs (2001), Univ. Nothern Iowa (2001).
boskoff@univ-ovidius.ro

BOŞCAIU, Voicu Radu (1950-). **St.:** Lic. (1969); Fac. Mat., Univ. Buc. (1973). **F.:** c. (1974-1978), Center of Cybernetics, Buc.; (1978-), CSMBuc. **Dr.** (1991): *Modele de clasificare şi recunoaşterea formelor*, CSMBuc., cond. şt. Tiberiu Postelnicu. **Premiul II,** OIM (1969). **M.** SPSR, SRIM. **D.c.:** statistică matematică, recunoaşterea formelor, econometrie, biostatistică, analiza datelor statistice, **C&s:** biostatistică, statistică, statistică şi ştiinţa calculatoarelor în ştiinţele educaţiei, teoria supravegherii preparării mostrelor. **Art.şt.:** 27: *Square roots in the polynomial rings* (în colab.), Bul. Mat. în sprijinul pregătirii olimpiadelor scolare, (1986), *g-divergences on image measure*, Math. Balkanica, 9 (1995), 32-38.
vboscaiu@csm.ro

BOTA, Constantin. Dr. (1990): *Unele aplicaţii ale operatorilor diferenţiali în geometria diferenţială*, UVT, cond. şt. Dan I. Papuc.

BOTEA, Nicolae G. (1908-1937), [b], [h].

BOTEZ, Elvira. Dr. (1958): *Studiul stereocomparatorului de la Observatorul din Cluj. Aplicaţie,* OAAR Buc., cond. şt. George Demetrescu.

BOTEZ, Mihail-Horia. Dr. (1965): *Probleme de inferenţă statistică pentru modele aleatoare discrete,* IMAR, cond. şt. Gheorghe Mihoc.

BOTEZ, Mihail Ştefan (1902-), [b], [h].

BOTEZ (Botezu) Neculai Ştefan , (1843- 1920), [b], [h], [k].

BOTHEZAT, Georges de (Botezatu Gheorghe) (1883-1940), [e].

BOTH, Nicolae. Dr. (1974): *Cercetări privind teoria demonstraţiei*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic.

BOTNARU, Dumitru V. (1946-). N. Donduşeni, r-ul Donduşeni. **St.:** Şc. de 11 ani, Donduşeni (1964); Fac. Fiz.-Mat., Inst. Ped., Moscova (1971). **F.:** lect. (1971-1973), USB; asist. (1976-1980),

lect. (1981-1982), conf. (1982-2001), prof. (2002-), UTM. **Dr.** (1979): *Structuri bicategoriale şi perechi de subcategorii conjugate*, Inst. Ped. Moscova, cond. şt. D. A. Raicov. **Dr. hab.** (2001): *Dualităţi locale, spectrale şi nucleare*, IMAM, cond. şt. Mitrofan Ciobanu. **Cond.dr.** (1992). **M.** ROMAI, SMM. **M.col.red.:** ROMAI J. **D.c.:** teoria categoriilor, spaţii local convexe, algebră topologică. **C&s:** algebră liniară şi geometrie analitică, analiză matematică, teoria probabilităţilor, programare matematică. **Op.pr.:** *Probleme şi exerciţii de matematică*, Chişinău (1984); *Derivata funcţiei şi aplicaţiile ei*, Chişinău (1984, în colab.); *Îndrumător de matematică,* Chişinău (1998, 2004); *Teste la matematică,* Chişinău (1999); *Exerciţii şi probleme de trionometrie,* Chişinău (2002); *Îndrumător de algebră*, Chişinău (2004). **Art.şt.:** 150. **Part.conf.:** 83.
dvbotnaru@mail.md
dorbotnaru@yahoo.com

BOZĂNCEANU, Ioan (1846-1897), [b], [h].

BRAGARU, Tudor. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** reţele de calculatoare, proiectarea şi programarea sistemelor informaţionale, realizarea web-resurselor, Internet pentru afaceri. **Lucrări:** 50.

BRAICOV, Andrei. (1973-). N. Sărăţica Nouă, r-ul Leova. **St.:** Lic. Teoretic Leova, (1990); UST, Chişinău (1995).**: F.** prof. mat. info. (1993-1994), ŞPP-83, Chişinău, asist. (1995-1996) , lect. (1996-2002), lect. sup. (2002-2004), conf. (2004-), şef Cat. Info. şi Tehnică de Calcul (1995-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (2002): *Algebra Lie a operatorilor reprezentării liniare a grupului GL(2,R) în spaţiul coeficienţilor sistemelor de ecuaţii diferenţiale şi aplicaţii*, USM, cond. şt. Mihail Popa. **M**. ROMAI, SACS, SMM. **D.c.:** teoria calitativă a ecuaţiilor diferenţiale, algebre Lie, teoria orbitelor. **Op. pr.:** *Informatică. Turbo Pascal. c.d.p.,* Chişinău (2005), *Matematică. Manual pt. cl. a VIII-a,* Chişinău. (2003, în colab.), *Matematică. Manual pt. cl. a IX-a*. Chişinău (2003, în colab.). **Art.şt.:** 21.
braicov@mail.ru, braicov@mail.md

BRAIER, Alfred. Dr. (1968): *Utilizarea algebrelor pe corpul real în mecanica vibraţiilor,* UTIaşi, cond. şt. Dumitru I. Mangeron.

BRANGA, Adrian Nicolae N. Dr. (2003): *Contribuţii la teoria funcţiilor spline*, UBB Cluj, cond. şt. Alexandru Lupaş. **D.c.:** funcţii spline, transformata Radon. **Op.pr.:** *Transformata Radon şi aplicaţii,* Bv. (2004, cu D. Simian).
adrian@branga.info

BRATU, Gheorghe (1881-1941), [b] , [k], [h].

BRĂDEANU, Doina. Dr. (1980): *Integrarea numerică a ecuaţiilor stratului limită*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

BRĂDEANU, Petre (1927-), [m].

BRĂILĂ, Alexandru. (1946-). **St.:** USM (1969). **F.:** conf., Cat. Cib. şi Info. Ec., Fac. Cib., Statist. şi Info. Ec., ASEM. **Dr.** (1984): *Elaborarea sistemului de modele, de prognozare pe termen mediu a economiei naţionale a Republicii Unionale (în baza datelor Republicii Moldova)*, USLM. **D.c.:** metode economico-matematice. **Op.pr.:** 9. **Art.şt.** 27. **Alte lucr.:** 4. **Part.conf.** 1.
Tel. 3732243149

BRÂNZEI, Dan (alias BRÂNZEI, Dănuţ P.) (1942-). N. Iaşi . **St.:** Lic. cu Internat „C. Negruzzi", Iaşi, Fac. Mat., UAIC Iaşi (1964). **F.:** asist., lect. (1980-), prof., Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. **Dr.** (1976): *Structuri de varietate generalizată*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev.. **D.c.:** topologie algebrică, fundamentele matematicii, geometrie sintetică. **Op.pr.:** *Introducecere în geometrie* (1977, 1982), *Modele geometrice,* Iaşi (1982); *Bazele raţionamentului geometric*, Buc. (1983, în colab.); *Geometria circumstanţială,* Iaşi (1983); *Fundamentele aritmeticii şi geometriei,* Buc. (1983, cu R. Miron); *Planul şi spaţiul euclidian,* Buc. (1986, în colab.); *Asupra unor tipuri de teoreme în geometrie,* Tim. (1987, cu R. Brânzei); *Asupra unor triunghiuri particulare,* Tim. (1987, cu R. Brânzei); *Un algoritm pentru problemele de geometrie,* (1986); *Bacgrounds of arithmetic and geometry: an introduction,* Singapore (1995, cu, R. Miron); *Bazele geometriei analitice plane,* Pit. (1999). dabran@uaic.ro
Alte detalii se găsesc în [b].

BRÂNZEI (VATAMANU), Mariana Rodica (1949-). N. Brăila. **St.:** Lic. Brăila (1967), Fac. Mat.-Mec., UAIC Iaşi (1972). **F.:** asist. (1972-1991), lect. (1991-1999), conf. (1999-), Fac. Info., UAIC Iaşi. **Dr.** (1998): *Contribuţii la teoria jocurilor cu trei persoane cu criterii entropice*, Univ. Buc., cond. şt. Vasile Preda. **M.** Game Th. Soc., SSMR, Rom. Operations Res., ANIRO. **D.c.:** teoria jocurilor, cercetări operaţionale. **C&s:** teoria jocurilor, matematici bancare, sisteme de proiectare software, sisteme informatice de management, proiectarea algoritmilor şi analiză, clasificare şi recunoaşterea formelor, matematici pentru economişti, proiectarea asistată de calculator, modele geometrice în grafica computerizată. **Op.pr.:** *Culegere de probleme de programare în COBOL,* Iaşi (1982 în colab.); *Probleme rezolvate în limbajul Cobol, programe utilizate sub Sirius-3* Iaşi (1986, în colab.); *General mathematics for economists* (1993, în colab); *Proiectarea şi analiza algoritmilor*, Iaşi (1995); *Recurrent sequences in lyceum,* Zalău (1996, în colab.), *Simplicity and Performance in BASIC,* Buc. (1996, cu C. Filipescu), *Sisteme informatice*, Iaşi (1997); *Models in cooperative game theory: crisp, fuzzy and multi-choice games,* Berlin, (2005, în colab.). **Art.şt.:** 48. **Vizite şt.:** Univ. of Tilburg, Olanda (1999, 2000, 2001, 2003, 2004), Univ. Genova (2000, 2003, 2005), Univ. din Budapesta, (2000), Univ. of Bilbao, Spania (2001, 2006), Univ. of Pavia, Italy

(2001), Univ. Federico II of Napoli (2001), Univ. of Bielefeld, Germany (2002), Tokyo Inst. of Tech. (2002, 2005), Univ. of British Columbia, Vancouver, Canada (2003), Univ. „G. d'Annunzio", Pescara, Italia (2006). **Rec.:** Europ. J. Op. Res.; Ann. Op. Res.; Int. J. Game Th.; Games and Ec. Behavior; Fuzzy Sets and Syst.; Ec. Th., MR, Math. Soc. Sci., Teoria Operativă. **Part.conf.:** 65.
branzeir@infoiasi.ro

BREAZ, Daniel Valer C. (1975-). N. Alba Iulia. **St.:** Lic. Pedagogic "Gheorghe Şincai", Blaj (1993); Fac. Mat.-Info., UBB Cluj (1997; masterat: topologie şi teoria geometrică a funcţiilor, 1998). **F.:** c. d. asoc. (1998-2000), asist. (2000-2002), lect. (2002-), Univ. „1 Decembrie 1918", Alba Iulia. **Dr.** (2002): *Operatori integrali pe spaţii de funcţii univalente*, UBB Cluj, cond. şt. Petru T. Mocanu. **M.** SSMR. **M.col.red.** Universul matematic, Acta Universitatis Apulensis. **D.c.:** analiză complexă, funcţii univalente, operatori integrali. **Op.pr.:** *Programare liniară, C.d.p.*, Deva (2000, în colab.); *Cercetări operaţionale, Aplicaţii*, Alba Iulia (2002, în colab.); *Matematici financiare şi actuariale*, Alba Iulia (2003, în colab.); *Two integral operators*, Studia (Cluj) (2002); *Univalence conditions for certain integral operators*, Studia (Cluj) (2002). **Art. şt.:** 38. dbreaz@lmm.uab.ro

BREAZ (n. MERA), Nicoleta Marcela N. (1973-). N. Abrud, jud. Alba. **St.:** Lic. „HCC", Alba Iulia (1991); Fac. Mat. - Info., UBB Cluj (1995; masterat: algebră, 1996). **F.:** prep.(1997-2000), asist. (2000-2001), lect. (2001-), Univ. „1 Decembrie 1918", Alba Iulia. **Dr.** (2004): *Metode numerice în statistică bazate pe funcţii spline*, UBB Cluj, cond. şt. Petru Blaga. **M**. SSMR. **M.col.red.** Universul matematic. **D.c.:** metode numerice, statistică, funcţii spline. **Op.pr.:** *Programare liniară*, *C.d.p.,* Deva (2000, în colab.), *Cercetări operaţionale*, *Aplicaţii*, Alba Iulia (2002, în colab.), *Matematici financiare şi actuariale*, Alba Iulia (2003, în colab.). **Art.şt.:**18: *Indicele factorial al preţurilor MDF pe drum exponenţial*, *Studia OECONOMI-CA*, UBB Cluj (2000), *A spline aproximation of the factors path in MDF*, Acta Universitatis Apulensis (2001). **Alte lucr.:** 2. **Part.conf.:** 28. breaz@lmm.uab.ro

BREAZ, Simion Sorin. St.: Fac. Mat., UBB Cluj (1995). **F.:** lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** grupuri abeliene. **Art. şt.:** *Abelian groups such that the class of adstatic modules is closed under submodudules,* Mathematica (Cluj), **43**(**66**) 2 (2001), 139-141; *Colimits in the category of the A-solvable modules* (cu Gh. Modoi), Mathematica (Cluj), **42** (**65**) 2 (2000), 121-128.
bodo@math.ubbcluj.ro

BRECKNER, Brigitte Erika. F.: lect. dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** teorie Lie, semigrupuri topologice.
brigitte@math.ubbcluj.ro

BRECKNER, Wolfgang Werner. F.: prof., Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1971): *Teoreme de caracterizare a soluţiilor*

anumitor probleme de optimizare, UBB Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu. **D.c.:** analiză funcțională, teoria optimizării. **C&s:** funcții complexe de mai multe variabile. **Op.pr.:** *Analiza matematică: topologia spațiului* R^n*: pentru uzul studenților,* Cluj-Napoca (1985); *Cercetare operațională: pentru uzul studenților*, Cluj-Napoca (1981); *C.d.p. de cercetare operațională,* Cluj-Napoca (1983, cu D. I. Duca); *Introducere în teoria problemelor de optimizare convexă cu restricții*, **I**, Cluj- Napoca (1974).
breckner@math.ubbcluj.ro

BREDICEANU, Mihai, Dr. (1974)*, Transformări topologice şi mecanisme generative în creația muzicală,* Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu.

BREZULEANU, Alexandru (1943-) **Dr.** (1970): *Diferențiale; morfisme netede şi nete; regularitate,* Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Galbură.

BRÎNZĂNESCU, Ligia. F.: conf., UPB.
brinzanescu@mathem.pub.ro

BRÎNZĂNESCU, Vasile (1945-). N. Desa, jud. Dolj. **St**.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1968). **F.:** c., IMAR (1968-1975), IPA (1975-1976); asist. (1976-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1992), IPB; c.p.II (1992-1994), c.p.I (1994-), IMAR. **Dr.** (1978): *Fibrate vectoriale pe varietăți algebrice – polinoame Hilbert Samuel – relative la morfisme proprii*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Galbură. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1986), Profesor Evidențiat (1986), Premiul pentru Excelență în cercetare al SMR (1996). **Cond.dr. M.** SMR, AMS, ICTP. **Op.pr.:** *Capitole de matematici speciale. Teoria grafurilor*, Buc. (1978) ; *Lumea liniară*, Buc. (1981, în colab.) ; *Matematici speciale, **I, II***, Buc. (1984, 1985, în colab.) ; *Probleme de matematică pentru concursurile studențeşti*, Buc. (1985, în colab.) ; *Matematici speciale. Teorie, exemple, aplicații*, Buc. (1994, 1998, în colab.). **Prof.inv.:** Berlin (1974, 1975), München (1990, 1991), Konstanz (1991), Varşovia (1991), Bologna (1991, 1997), Göttingen (1992), Köln (1994), Trieste (1995, 1997, 1999), Paris (1996), Bochum (1996), Frankfurt (1996), Kaiserslautern (1999), Edinburgh (1999), Dortmund (2000).
Vasile.Branzanescu@imar.ro

BRÎNZEI, Dan P. vezi: **BRÂNZEI, Dan P.**

BRUDARU, Octav. F.: prof. dr., Dep. Info., UTIaşi. **D.c.:** analiză numerică, algoritmi sistolici. **C&s:** algoritmi sistolici în analiză numerică. **Op.pr.:** *Systolic algorithms in numerical analysis*, Buc. (1996, în colab.); *Algoritmi sistolici: proiectare şi aplicații*, (curs, e-carte) (2004). **Art.şt.:** 4.

BRUTEANU, Cristian Ion. Dr. (1979): *Caracterizarea prin mulțimi asociate a unor familii de funcții discontinue*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.
39/19-25 Queen St. Newtown 2042, Sydney, Australia

BUCICOVSCHI, Bogdan. (1965-2005). **St.:** Lic. Sighetul Marmaţiei; Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Contributions to the complex powers and zeta function of elliptic pseudodifferential operators*, OSU, cond. şt. Dan Burghelea. **M.** NASA Astrophysics Data System. **D.c.:** geometrie diferenţială.

BUCICOVSCHI, Orest. F.: asist, UCSD. **Premiul II,** OIM, Paris (1983), **III,** OIM (1982). obucicov@math.ucsd.edu orest@math.toronto.edu

BUCUR, Constantin D. Dr. (1983): *Geometrie aleatoare şi metode geometrice în teoria aproximării*, CSMBuc., cond. şt. Octav Onicescu.

BUCUR, Constantin M. (1934-). **St.:** Fac. Mat.-Mec. Spec.: Mec., USLM (1961). **F.:** conf. (1990-), UPB. **Dr.** (1980): *Modele pentru sisteme de conducere,* Univ. Buc., cond. şt. Paul Constantinescu. **D.c.:** matematică aplicată, cercetări operaţionale, circuite integrate. **Op.pr.:** 11 cărţi. **Art.şt., rap.int.:** 44.

BUCUR, Florica. Dr. (1966): *Asupra unei clase de transformări interioare,* Univ. Buc.
c/o Alexandru Lascu, Istituto di Matematica, Univ. Ferrara, Italia

BUCUR, Gheorghe (1939-). N. Brăneşti, jud. Dâmbovița. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1961). **F.:** prep. şi asist. (1961-1968), c.p.III, II, I, IMAR (1968-1993), prof. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1970): *Structuri simpliciale în spaţii topologice*, cond. şt. Miron Nicolescu. **Premiul** „Gheorghe Țițeica" al Acad. Rom. **M.col.red.** Math. Reports. **Cond. dr.** Conduce seminarul ştiinţific de teoria potenţialului. **D.c.:** teoria poten-ţialului, teoria convexităţii, spaţii ordonate, teoria măsurii. **Op.pr.:** *C.d.p. de analiză matematică,* **II, III,** Buc. (1966, 1967, în colab.); *Probabilités et potential*, Tunis (1993); *Conuri convexe de funcţii continue pe spaţii compacte*, Buc. (1976, cu N. Boboc); *Măsură şi capacitate*, Buc. (1985, cu N. Boboc); *Analiză complexă. Aspecte clasice şi moderne. Aspecte topologice privind problema Dirichlet în* R^n, Buc. (1988, cu N. Boboc); *Order and convexity in potential theory: H-cones*, Berlin (1981, cu N. Boboc, A. Cornea). **Art.şt.:** 60. **Rec.:** Revue Roum. de Math. Pures et Appl., ZB.

BUCUR, Ioan M. (1930-), [b], [h]

BUCUR, Maria P., vezi: **ALEXANDRESCU (n. BUCUR), Maria P.**

BUCUR, Maria Liliana. **Dr.** (1999): *Contribuţii la studiul sistemelor dinamice*, UCv, cond. şt. Constantin P. Niculescu. **D.c.:** convexitate, teoria ergodică, sisteme dinamice.

BUCURESCU, Irina. Dr. (1981): *Automate finite. Contribuţii la studiul limbajelor şi automatelor fuzzy*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin Popovici.

BUDIANU, Gheorghe (1939-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1961). **F.:** conf. (1990-), UPB. **Dr.** (1981): *Probabilităţi şi potenţiale, teoreme de tip legea logaritmului iterat, unidimensionale şi multidimensionale*, Fac. Mat., Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu. **D.c.:** teoria probabilităţilor, logaritmi iteraţi. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale.
cbudianu@pcnet.ro

BUHĂESCU, Toader T. (1934-) N. Tanacu, Jud. Vaslui. **St:** Şc. Tehn. Comerţ, Iaşi (1952); Fac. Mat.-Fiz., Secţ.: Matematică, UAIC Iaşi (1957). **F.:** prof., Lic. „Vasile Alecsandri", Galaţi (1957-1960); asist. (1961-1966), lect. (1966-1990), conf. (1990-1993); prof. (1993-), UGAL. **Dr.** (1982): *Funcţii quasi-convexe*, UAIC Iaşi, cond. şt. Nicolae Negoescu. **M.** fond. Soc. Rom. Sist. Fuzzy (1990). **M.** fond. Union. Balc. Sist. Fuzzy (1991). **M**. SSMR. **M.col.red.** An. UGAL, „Fasc. II. Mat. Fiz-Mec". **D.c.:** mulţimi şi structuri fuzzy, convexitate, programare liniară cu restricţii şi scop fuzzy, modele fuzzy în economie, mulţimi fuzzy intuiţioniste, aspecte geometrice în teoria mulţimilor fuzzy. **C&s:** geometrie analitică, geometrie diferenţială, analiză matematică, funcţii complexe, probabilităţi, matematici financiare, mulţimi şi logici fuzzy. **Op.pr.:** *Geometrie analitică şi diferenţială,* Galaţi (1973); *Geometrie analitică şi diferenţială - probleme,* Galaţi (1986, în colab.); *Elemente de geometrie diferenţială*, Galaţi (1986); *Geometrie afină şi euclidiană*, Galaţi (1993); *Matematici aplicate în economie*, Galaţi (1999, cu G. Duţu); *Geometrie,* Galaţi (**I, II,** 2001; **III,** 2002). **Art.şt.:** 31. **Rap. int. şi contr.:** 8. **Alte lucrări:** 6. **Part.conf.:** 22.
tbuhaescu@math.ugal.ro

BUICĂ, Florina-Adriana (1971-). **St.:** Lic. Drăgăşani (1990); Fac. Mat., UBB Cluj. (1995). **F.:** asist. (1995-2002), lect. (2002-), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (2000): *Coincidence principles and applications*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan A. Rus. **D.c.:** analiză neliniară, ecuaţii operatoriale neliniare, teoria punctului fix, grad topologic, semigrupuri de operatori, sisteme dinamice, operatori acretivi, ecuaţii diferenţiale ordinare, ecuaţii cu derivate parţiale, ecuaţii eliptice complet neliniare. **C&s:** bazele matematicii, ecuaţii diferenţiale ordinare, ecuaţii cu derivate parţiale, ecuaţii neliniare eliptice, teoria punctului fix, biomatematică. **Op.pr.:** *Principii de coincidenţă si aplicaţii,* Cluj-Napoca, (2001). **Art.şt.:** 22. **Alte lucr.:** 2. **Part.conf.:**18. abuica@math.ubbcluj.ro

BUICLIU, Gheorghe (1883-1966), [b], [k], [h].

BUICULESCU, Mioara Lucia (1945-). N. Buc. **St.:** Lic., Buc. (1963), Fac. Mat., Spec. matematică, Univ. Buc. (1968). **F.:** c. (1968-1990), c.p. (1991-), CSM Buc. **Dr.** (1979): *Contribuţii la studiul proceselor Markov neomogene*, CSM Buc., cond. şt. Marius Iosifescu. **Premiul** Acad. Rom. (1984). **D.c.:** teoria probabilităţilor, procese Markov legate de teoria poten-

ţialului (măsuri excesive, teorie ergodică, distribuţii quasistaţionare). **Art.şt.:** 28. **Cerc. inv**. (schimburi academice)**:** URSS (1978, 1983), Cehoslovacia (1970, 1977), Polonia (1976), Germania (1987), Suedia (1982, 1989, 1993, 1999), Franţa (1995, 2003). **Conf.inv.sem.:** Moscova (1983), Leningrad (1983), Vilnius (1983), Praga (1977), Göteborg (1982, 1989, 1993, 1999), Stockholm (1982,1989,1999), Uppsala (1993, 1999), Lund (1982), Dresda (1987), Jena (1987), Rouen (2003). **Bursă**: Anglia (1973-1974). **Part.conf.:**15. bmioara@csm.ro

BUIUM, Alexandru (1955-). N. Buc. **St.:** Lic. „Gh. Lazăr", Buc. (1974); Fac. Mat., Univ. Buc. (1980). **F.:** c., INCREST (1980-1995); conf. (1995-1998), prof. (1998-), Univ. of New Mexico, SUA. **Dr.** (1983): *Invarianţi algebrici şi topologici ai varietăţilor proiective (suprafeţe scufundate)*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Radu. **Premiul** „Gheorghe Ţiţeica" al Acad. Rom. **Cond.dr.** (1995). **Ed.:** *Kolchin Collected Works*, AMS, 1999. **Op.pr.:** 3 monografii de cercetare publicate la Springer (1986), Springer (1992), Hermann (1994). **Art.şt.:** 50 (in Ann. of Math., Invent. Math., Duke Math J., Amer. J. Math., Crelle J. etc.). **Burse Humboldt**: Essen (1992-1993), Bonn (1994-1995). **Prof.inv.:** Columbia Univ. (1991), IAS (1993-1994). buium@math.unm.edu www.math.unm.edu/~buium

BUJDEI, Vasile (1908-), [b].

BULACU, Ion Daniel (1973-). N. Vălenii de Munte. **St.:** Fac. Mat., Secţ.: Matematică, Univ. Buc. (1996). **F.:** prep. (1998-2000), asist. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2000): *Noi rezultate în teoria inelelor graduate şi a algebrelor Hopf*, Univ. Buc. **D.c.:** inele graduate, algebre Hopf, grupuri cuantice. **Art.şt.:** 10.

BULBOACĂ, Teodor. F.: prof., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiză complexă, teoria geometrică a funcţiilor. **C&s:** analiză complexă, teoria geometrică a funcţiilor analitice. **Op.pr.:** *Teoria geometrică a funcţiilor univalente*, Cluj-Napoca. (1999, în colab.).
bulboacă@math.ubbcluj.ro
teodorbulboaca@hotmail.com

BULIGA, Marius. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1992). **Dr.** (1997): IMAR. **Art.şt.:** 9. **Alte lucr.:** 2.
marius@stoilow.imar.ro

BUMB, Adriana Felicia (1974-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj. (1996), masterat, Math. Res. Inst., Olanda. **Dr.** (2002): *Approximation algorithms for facility location problems*, Univ. Twente, Olanda, cond. şt. Ulrich Faigle, Gerhard Woeginger. **D.c.:** cercetări operaţionale, algorimi de aproximare, optimizare combinatorială, optimizare stocastică. **Art.şt.:** *An approximation algorithm for the maximization version of*

the two level uncapacitated facility location problem, Oper. Res. Lett. **29** (2001), 155-161. **Cursuri postdoc.** Dept. Stocha-

stic Oper. Res., Univ. of Twente (2005). **Part.conf.** 3. a.f.bumb@math.utwente.nl

BUNECI, Mădălina Roxana (1970-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994; masterat: analiză armonică, 1995), Fac. Mat., UCv (2000). **F.:** prep. (1995-1998), asist. (1998-2000), Cat. Mecanică Apl., asist. (2000-2001), Cat. Info., lect. (2001-2005), Cat. Info., conf. (2005-), Dep. Mat., Univ. „Constantin Brâncuşi", Tg. Jiu. **Dr.** (2001): *Reprezentări de grupoizi*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară. **M.** SSMR, Soc. Rom. de Automatică şi Info. Tehn. **D.c.:** grupoizi topologici (local compacți), C*-algebre asociate grupoizilor topologici (local compacți), grafică pe calculator, sisteme expert. **C&s:** matematici speciale, geometrie analitică şi diferențială, probabilități şi statistică matematică, algebră liniară, analiză matematică, programarea şi utilizarea calculatoarelor, metode de optimizare, metode numerice. **Op.pr.:** *Dezvoltarea sistemelor expert în PROLOG*, Buc. (2000), *Metode numerice - lucrări de laborator*, Tg. Jiu (2003); *Reprezentări de grupoizi*, Tim., (2003); *Algebră liniară: teorie şi aplicații*, Tim., (2004, cu V. Ungureanu). **Art.şt.:** 11. **Grant.:** 2. **Bursă** EU-Postdoc Fellowship, Univ. Varşovia (2004-2005). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 23.
ada@utgjiu.ro

BUNU, Ion Dumitru (1948-). N. Hirova, r-ul Călăraşi. **St.:** Şc. Medie, Teleneşti (1966); Fac. Fiz.-Mat., USM (1971). **F.:** lab. sup., colab. info. (1971-1979), IMAM Chişinău; lect. (1979-1983), lect. sup. (1983-1988), conf. (1988-2000), prof. (2000-), ASEM. **Dr.** fiz.-mat. (1978): *Injectivități în module*, IMAM, cond. şt. Iuri M. Riabuhin, Alexei Caşu. **Dr. hab.** (2000): *Pretorsiuni în module şi clasificarea omologică a inelelor*. **Premii:** Diploma de Merit a Min. Educ. **Cond.dr.** (2000). **D.c.:** teoria radicalilor în inele şi module, algebră liniară, injectivități în module, pretorsiuni în module, clasificarea omologică a inelelor. **Op.pr.:** *Algebră liniară*, Chişinău (2001). **Art.şt.:** *Laticea pretorsiunilor cu cinci elemente*, An. ASEM, 1 (2001), 458-461. **Prof.inv.:** Medea (Algeria).

BURAGA, Sabin-Corneliu (1974-). N. Iaşi. **St.:** Lic. Info. „Grigore C. Moisil", Iaşi (1992); Fac. Mat.-Info, UAIC Iaşi (1997; masterat, 1998). **F.:** asist. (1998-1999), Fac. de Horticultură, UAMV, Iaşi; asist. (1999-2003), lect. (2003-2005), Fac. Info., UAIC Iaşi; (2005-), Comp. Sci. Stony Brook, NYU. ***Dr.*** (2004): *Multimedia object manipulation techniques on Internet*, UAIC Iaşi, cond. şt. Dumitru Todoroi; Purdue Univ. cond.şt. Mike Atallah, Sunil Pradhakar. **Premiul** „Gheorghe Cartianu" al Acad. Rom. (2005), Cea mai bună teză a anului, UAIC Iaşi (2005), Premiul Cea mai bună carte, ANIRO (2002). **M.fond.** al AIRO, WebGroup. **M.** Special Interest Group in Computer-Human Interaction (SIGCHI) – Romanian branch (RoCHI). **Ed.** Seria Web, Iaşi; 4. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferințe. **D.c.:** tehnologii Web,

Web-ul semantic, interacţiunile între sisteme distribuite pe scară largă. **C&s:** tehnologii Web, reţele de calculatoare, proiectarea interfeţelor-utilizator, programare Web, tehnologii XML, modele pentru descrierea resurselor şi procesarea în sistemele distribuite, perl scripting, interacţia om-calculator (proiectarea interfeţei cu utilizatorul). **Op.pr.:** *Web semantic,* Buc. (2004), *Tehnologii Web*, *Buc.* (2001); *Aplicaţii Web la cheie : studii de caz implementate în PHP*, *Iaşi (2003); Atelier de programare în reţele de calculatoare,* Iaşi (2001, cu G. Ciobanu); *Prezentări multimedia pe Web : limbajele XHTML+TIME şi SMIL*, Iaşi (2004, cu M. Brut), *Programare Web în Bash şi Perl,* Iaşi (2002, în colab.); *Proiectarea siturilor Web : design şi funcţionalitate, Iaşi (2002); Situri Web la cheie*, Iaşi (2004); *Utilizare Linux : noţiuni de bază şi practică,* Iaşi (2004, 2005). **Art.şt.:** 16. **Rap.int. şi contr.:** 36. **Grant.:** 8. **Alte lucr.:** 28. **Part. conf.:** 43.
busaco@infoIaşi.ro

BURDUJAN, Ilie (1944-). N. Pîrscov**,** jud. Buzău. **St.:** Lic. Teoretic Pătîrlagele, jud. Buzău (1962), Fac. Mat. UAIC Iaşi (1967). **F.:** c. (1968-1975), IMAR Iaşi; asist. (1975-1978), lect. (1978-1990), UTIaşi; conf. (1991-1996), conf., (1996-2000), prof (2000-) USAMV Iaşi, **Dr.** 1977: *Cvasigrupuri şi loopuri continue Lie şi aplicaţii în geometria diferenţială,* UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev. **M.** AMS, ROMAI, SSMR. **M.col.red.** Ital. J. Pure Appl. Math., Scripta Scientiarum Mathematicarum. **D.c.:** geometria diferenţială a cvasigrupurilor şi loopurilor, geometria diferenţială a varietăţilor cliffordiene, semigrupuri Lie, sisteme omogene în sens Yamaguti, algebre neasociative, sisteme de ecuaţii diferenţiale pătratice, teoria relativităţii, magnetohidrodinamica relativistă, fizica plasmei, aplicaţii ale matematicii în biologie. **Op.pr.:** *Matematici cu aplicaţii în biologie*, Iaşi (1999); *Elemente de matematici cu aplicaţii în biologie* (2001); *Capitole de matematici aplicate* (pentru biologi), Iaşi, (2002); *Funcţii speciale şi aplicaţii*, Iaşi, (2004); *Elemente de algebră liniară şi geometrie analitică*, Iaşi (1990), *Metode numerice*, Iaşi (în colab.), *Special mathematics*, Iaşi (1994, cu P. T. Crăciunaş). **Art.şt.:** 57: *On derivation of some commutation algebras*, Mem. Şt. ale Acad. Rom. **XIX** (1996), 213-216, *On derivation algebra of a real algebra without nilpotents of order two*, Italian J. of Pure and Appl. Math., **7**, (1999), 137-154, *Embeddings of nonassociative algebras*, Italian J. of Pure and Appl.Math., v. **8** (2000), 85-94. **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 6.
burdi@univagro-iasi.ro

BURGHELEA, Dan. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:** mat. (1966-1968), c. (1968-1970), IMAR; c.p.I, IFA (1975-1977), INCREST (1977-1979); prof. (1979-), OSU. **Dr.** (1968): *Teoria punctelor critice pe varietăţi hilbertiene,* IMAR, cond. şt. Miron Nicolescu. **Dr.doc.** (1972): Univ. Buc. **Cond.dr.**

Premiul „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1967). **Dr.** Honoris Causa, UVT (1996). **M.** AMS, SMR, French Math. Soc. **M.col.red.** An. UVT, Rev. Roum. Math. Pures et Appl., St. Cerc. Mat. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. conferinţe. **Prof.inv.:** Princeton (1969, 1970), Rutgers (1978-1979), Geneva (1970), Bonn (1972, 1986, 1996), Chicago (1974, 1979), Paris (1974, 1991), Zürich (1985, 1986, 1992-1993), Bures sur Yvette (1987, 1986, 1996), Viena (1993, 1995) **Conf. inv. de 1 h.:** Bonn (1970, 1978, 1986, 1987), Strassbourg (1972), Stanford (1977), Aarhus (1978), Louvain la Neuve (1986), Schnepenridge (1987), Cehoslovacia (1992), Chandigarh (1994), Alahabad (1994), Poznan (1995), Varşovia (1978, 1984, 1996), Luminy (1982), Diablerette (1996), Sibiu (1997), Viena (1998), Chicago (1984, 1999), Sarasota (2000), Göttingen (2000), Pit. (2003). **Conferinţe în plen de 1 h.:** Montreal (1969), Baton Rouge (1969), Oberwolfach (1968, 1972, 1982, 1983, 1984, 1999, 2001) Plan sur Baix (1974), Georgia (1974, 1987), Santa Barbara (1979), NY (1977, 1982), Midwest (1980, 1983), Michigan (1980), Ontario (1983), Paris (1984, 1985, 1987). **Comunicări inv. de 1/2 h:** AMS Special session (1979, 1985, 1995, 1997, 1999, 2001, Arcata, CA, (1986), MSRI (1994). **Rec.:** MR, ZB, CR, Rev. Roum. Math. Pures Appl. burghele@math.ohio-state.edu Dept. of Math., OSU, Columbus, OH 43210.

BURILEANU, Ştefan (1874-1951), [a].

BURLACU, Eugen. Dr. (1973): *Asupra algebrelor Schröder-Moisil, IMAR,* cond. şt. Nicolae Popescu.
RBurlacu@ecoland.ro Rburlacu@siat.siat.ro

BURLACU, Radu.
Univ. Şt. Agr. si Med. Vet., Dept. Mat. Buc., bvd. Mărăşeşti 59, sector 1, tel/fax 224.21.48.

BURLACU, Veronica. Dr. (1979): *Procedee de selecţie bazate pe ordonare*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

BURS, Lucian. Dr. (1975): *Contribuţii la studiul oscilaţiilor parametrilor atmosferei înalte pe baza mişcării satelitului artificial al pământului*, UBB Cluj, cond. şt. Arpád Pál.

BURUIANĂ, Nicolae. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1978; masterat: algebră şi geometrie, 1979). **F.:** c., INCREST (1979-1990), IMAR (1990-). **D.c.:** geometrie algebrică, algebră, aritmetică, curbe şi varietăţi ableiene. **Art.:şt.:** 3. **Burse postdoc.:** Paris (1993-1994).
nburu@linux.imar.ro
Nicolae.Buruiana@imar.ro

BUŞE, Constantin. F.: prof. dr., Dep. Mat., UVT. **D.c.:** teoria semigrupuri-lor; teoria stabilităţii pentru ecuaţii de evoluţie; teoria inegalităţilor; teorie calitativă pentru sisteme liniare cu control; analiză matematică, analiză funcţională. **C&s:** sisteme liniare cu control; ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** *Analiză matematică: sinteze, probleme şi teste pentru exame-*

nele de bacalaureat şi admitere, Tim., 1995. **Art.şt.:** 6.
buse@tim1.uvt.ro
http://rgmia.vu.edu.au/BuseCVhtml/

BUŞNEAG, Dumitru. St.: Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1973; spec.: algebră şi geometrie, 1974). **F.:** prof. mat. (1974-1980), Lic. ind. nr. 6, Lic. „Carol I", Cv.; asist. (1980-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1995), prof. (1995-), Fac. Mat-Info., UCv. **Dr.** (1985): *Contribuţii la studiul algebrelor Hilbert*, ICEMAT, cond. şt. Nicolae Popescu. **M.** AMS, SSMR. **M. col. red.** An. UCv., Int. Review of Fuzzy Math, Int. J. of Modern Math. **D.c.:** algebră, ordin, latici, structuri algebrice ordonate, sisteme algebrice generale, teoria numerelor, teoria categoriilor, algebră omologică. **C&s:** algebră liniară, algebră abstractă, teoria categoriilor, teoria grupurilor, algebră comutativă, algebră liniară şi geometrie analitică, algebră universală şi teoria laticilor, complemente de algebră, teoria elementară a numerelor, logica şi teoria mulţimilor, metodica predării matematicii, fundamentele algebrice ale informaticii, algebră, logică şi teoria mulţimilor, aritmetica şi teoria numerelor. **Op.pr.:** 28: *Teoria grupurilor (aspecte teoretice şi probleme)* , Cv. (1994*); Capitole speciale de algebră*, Cv. (1997); *Elemente de aritmetică şi teoria numerelor* Cv. (1998, în colab.), *Aritmetică şi teoria numerelor,* Cv. (1999 ,în colab.); *Algebră*, Cv. (1999, 2001, în colab.), *Algebră liniară*, Cv. (2001, cu D. Piciu); *Lecţii de algebră*, Cv. (2002, cu D. Piciu), *Probleme de algebră* (2002, în colab.). *Probleme de algebră liniară*, Cv. (2002, în colab.); *Probleme de logică şi teoria mulţimilor*, Cv. (2003, în colab.); *Probleme de Teoria grupurilor*, Cv. (1983); *Elemente de Teoria categoriilor*, Cv. (1995); *Teme pentru cercurile şi concursurile de matematică ale elevilor*, Cv. (1983, cu I. V. Maftei); *C.d.p. pentru admiterea în învăţământul superior şi perfecţionarea profesorilor din învăţământul preuniversitar,* Cv. (1993, în colab.); *Concursul interjudeţean de matematică „Gh. Ţiţeica"*, Cv. (1996, 1979-1998, 1999-2001, 2003, 2004, în colab.). *Algebra, Elemente de analiză matematică: teste grila; admitere profil economic*, (în colab.); *Admiterea în învatamaintul superior şi bacalaureat,* Zalău (1999, 20001, 2002, 2002/2003, 2003) în colab.); Cv., (2001); *Admiterea Concursul interjudeţean de matematică pentru echipe de elevi „Gheorghe Ţiţeica"*, ed. a XXIV-a, (coord.), Tg. Jiu, (2002). **Art.şt.:** 40. **Grant.:** 7. **Alte lucr.:** 9. **Burse:** TEMPUS, Univ. „Jean Monet", Saint Etienne (1992, 1996), Bursă cerc. CE, COST, Inst. Mat.-Info, Univ. „C. Bernard", Lyon (1993), bursă SOCRATES, Univ. Dortmund (1996, 2001, 2003). **Rec.:** MR, ZB.
busneag@central.ucv.ro

BUTESCU, Virginia. Dr. (1984): *Contribuţii la studiul comportării unor procese stocastice, folosind modele din domeniul grafurilor orientate*, CSMBuc., cond. şt. Octav Onicescu.

BUTNARIU, Dan. F.: Math. Dept. Univ. of Texas, Arlington, Dept. Math., Univ. of Haifa, Israel. **Dr.** (1980): *Contribuţii la teoria jocurilor nuanţate*, UAIC Iaşi, cond. şt. Irinel Drăgan. **D.c.:** analiză convexă, metode de calcul al punctelor fixe, optimizarea algoritmilor în spaţii Banach finit şi infinit dimensionali, probleme de echilibru, teoria jocurilor, mulţimi fuzzy. **Op.pr.:** *Triangular norm based measures and games with fuzzy coalitions,* Boston (1993, cu E. P. Klement); *Totally convex functions for fixed points computation and infinite-dimensional optimization*, Boston (2000, cu A. N. Iusem). **Art.şt.:** 58. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 14.
butnariu@utamat.uta.edu,
butnaru@math2.haifa.ac.il

BUZDUGAN, Gheorghe (1916), [a], [m].

BUZEŢEANU, Şerban Nicolae (-1994). **Dr.** (1988): *Grade de efectivitate în teoria calculului - aspecte recursive, analitice şi combinatoriale*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.

BUZURNIUC, Ştefan N. (1945-). N. Soroca. **St.:** Şc. Medie nr. 1, Soroca (1963); Fac. Mat. - Fiz., USM (1971). **F.:** colab. inf. şt., IMAM., Inst. de Cerc. în domeniul Tehn. de Calcul; colab. sup. şt., conf. (2000-), ASEM, UTM. **Dr.** şt. tehn. (1984), IMAM. **D.c.:** modelarea matematică a proceselor de transfer de căldură şi masă; dirijarea optimală în procese tehnologice. **Op.pr.***:* *Rascet optimalinyh po bystrodeistviu regimov suşchi*, Moscova (1987); *Metode numerice*, Chişinău, (2000, cu V. Moraru); *Statistică matematică*, Chişinău (2002, cu D. Zambiţchi).
c.popp@uem.utt.ro

C

CABAC, Valeriu (1944-). **St.:** USLM (1970). **F.:** conf., USB. **Dr.** (1977): *Despre unele probleme ale teoriei spectrale a fasciculelor de operatori*, Univ. de Stat, Rostov-pe-Don. **Titlul:** Om Emerit al Rep. Mold. **D.c.:** analiză matematică. **Op.pr.:** 4. **Artşt.** 42. **Part.conf.** 16.
Tel. 823128391

CAIBĂR, Mirel. F.: asist, (2001-2004), Dept. Math., UC; (2005), Dept. Math., OSU. **Dr.** (1999): *Minimal models of canonical singularities and their cohomology*, Univ. of Warwick, cond. şt. Miles Reid. **D.c.:** analiză de mai multe variabile, ecuaţii diferenţiale ordinare, geometrie algebrică, teoria singularităţiilor. **C&s:** matematică finită, algebră liniară. **Art.şt.:** *On the divisor class group of 3-fold singularities*, Int. J. Math. **14** 1 (2003), 105-117; *On the number of crepant valuations of canonical singularities*, J. London Math. Soc. **68** (**2**) 2 (2003), 307-316.
caibar@math.ohio-state.edu,
http://www.math.ohio-state.edu/~caibar/

CALIN, Iurie. (1959-). N. Arioneşti, r-ul Otaci. **St.:** Şc. Medie Arioneşti (1976); USM Chişinău (1982). **F.** colab. şt. sup. (1991-1993), colab. şt. (1993-2003), colab. şt. sup. (2003-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1997): *Cercetarea calitativă a unor clase de sisteme pătratice complete*, Chişinău, cond. şt. Constantin Sibirschi, Nicolae Vulpe. **M**. SACS, SMM. **D.c.:** teoria calitativă a sistemelor de ecuaţii diferenţiale, teoria invarianţilor algebrici ai sistemelor de ecuaţii diferenţiale. **Art.şt.:** 22: *On rational bases of GL(2,R) -comitants of planar polynomial systems of differential equations,* Bul. AŞM, Ser. Mat. **42** (2003), 69-86, *Affine-invariant conditions of topological discri-mination of quadratic Hamilton differential systems,* Diff. Equations, **34**, 3 (1998, cu N. Vulpe), 298-302. (in Russian), *Conditions for the existence of qualitative portraits with centres of a complete quadratic system with* $I_9 \neq 0$, Bul. AŞM, Ser. Mat.,(1990, cu C. Sibirschi), 1(1), 17-26.
Calin@math.md

CALINOV, Irina Ana (1967-). N. Buc. **F.:** prep. (1990-1993), asist. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1998): *Asupra teoriei jeturilor*, Univ. Buc., cond. şt. Stere Ianuş. **D.c.:** geometrie diferenţială şi aplicaţiile sale. **Op.pr.:** *Teste de matematică pentru admiterea în învăţământul superior-Soluţii*, Buc. (1993, în colab.); *Teste de matematică pentru admiterea în învăţământul superior*, Buc., (**I**, 1992; **II,** 1993); *Spaţii afine. C.d.p.*, Buc. **Art.şt.:** 7. **Stagiu cerc.:** Leeds (1998).

CALISTRU, Neculai. Dr. (1979): *Probleme de existenţă, unicitate şi aproximare ale soluţiilor unor clase de ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.

CALMUŢCHI, Laurenţiu. (1949-). N. Buda Mare, r-ul Herţa, reg. Cernăuţi. **St.:** Şc. Medie nr.29, Cernăuţi (1966); UST (1971). **F.** prof. mat. (1971-1980), Şc. Medie Caragaş, r-ul Slobozia; lect. (1981-1984), drd (1984-1989), lect. sup.(1987-1989), conf.(1990-1992), şef Cat. (1992-1993), decan (1997-2003); decan Fac. Fiz.-Mat., UST; prorector (2002-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1987): *Aplicaţii continue şi extinderi bicompacte ale spaţiilor* T_0, UST., cond. şt. Mitrofan Ciobanu. **M**. ROMAI, SMM. **D.c.:** teoria generală a extinderilor şi compactificaţiilor spaţiilor topologice, elaborarea metodelor algebrice şi funcţionale pentru construirea extinderilor. **Art.şt.:** 60: *Stone algebras and extensions of topological spaces,* Bul. AŞM, Ser. Mat. **3** (2000), 53-66, *Remainders of some spaces*, Bul. Mold., Ser. Mat. **2**, 2 (2001), 92-96, *Wallman-Stoian compactification to* T_0 *spaces,* Anal. UO, **V**, **VI**, Matematica (1997-1998), 130-134, *On a mapping with fixed points,* Bul. Şt., UPit., Ser. Mat. şi Info., **3** (1999), 91-96.

CALUDE, Cristian Sorin C. (1952-). N. Galaţi. **St.:** Lic. „Vasile Alecsandri", Galaţi (1971); Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** asist. (1975-1991), conf.

(1991-1994), prof. (1994-2000), Fac. Mat., Univ. Buc.; prof., UOC (2000-2004); prof., Auckland Univ., Noua Zeelandă (1992-). **Dr.** (1977): *Metode categoriale în studiul calculabilităţii*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **Premii:** „Comp. Reviews Award", ACM (1986), „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1988). **M.** New Zealand Royal Soc., International Solvay Inst., Belgia, Int. Sci. Council of BSU, EATCS Council, CLIB. **Cond.dr.** (1992). **M.** AMS, EATCS, EMS, NZMS, EACSL, K. Göedel S., IFIP. **M.col.red.** An. Univ. Buc., J.UCS, J. Comp. Information, Grammars, Fund. Informaticae, RJIST, DMTCS, seria de cărţi EATCS, Springer. **D.c.:** teoria algoritmică a informaţiei, calculabilitate cuantică, logică matematică, matematică discretă şi constructivă. **C&s:** complexitatea calculului, metode neconvenţionale de calcul, matematică discretă, logică matematică. **Op.pr.:** 39 cărţi: *Information and randomness, An algorithmic perspective,* Berlin (2002), *Computing with cells and atoms,* London (2001, cu G. Paun). **Art.şt.:** 162. **Rap.int. şi contr.:** 78. **Alte lucr.:** 57. **Grant:** 23. **Prof.inv.:** Turku Univ., Finland, Copenhaga, Ontario, London, Canada, Albuquerque, Viena, Japonia, Buenos Aires, Tarragona, Chicago. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 76.
Dept. of Comp. Sci., Univ. of Aukland, PO Box 92019, Aukland, New Zealand

CAMENSCHI, Galina (1936-2006). N. Chişinău. **St.:** Lic. (1954); Fac. Mat., Univ. Buc. (1959). **F.:** prep. (1959-1962), asist. (1962-1980), lect. (1980-1991), conf. (1991-2001), prof.(2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1976): *Contribuţii la studiul mişcărilor peristaltice*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **D.c.:** teoria jeturilor, modelarea matematică a mişcării fluidelor vâscoase în tuburi cu pereţi deformabili, modelarea matematică în teoria prelucrării metalelor, configuraţii duale în mecanica fluidelor. **C&s:** mecanică teoretică, mecanica fluidelor, hidraulică, teoria stratului limită şi turbulenţă, introducere în mecanica mediilor continue deformabile. **Op.pr.:** *Capitole de hidraulică*, Buc. (1988); *Introducere în mecanica mediilor continue deformabile*, Buc. (2000), *Modele matematice şi prelucrarea metalelor*, Buc. (2003). **Art.şt.:** 46. **Prof. inv.:** Sankt - Petersburg (1974), Moscova (1975). **Rec.:** ZB.

CARABINEANU, Adrian (1953-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1976; spec.: mecanica fluidelor, 1977). **F.:** prof. (1977-1986), Lic. „D. Bolintineanu", Buc.; asist. (1986-1990), lect. (1990-1997), conf. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1983): *Contribuţii la studiul mişcărilor fluide cu suprafaţă liberă*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **Premiul** „Spiru Haret" al Acad. Rom. (1993). **M.** AMS, GAMM, EUROMECH, ROMAI. **D.c.:** ecuaţii integrale cu aplicaţii în mecanica fluidelor, studiul mişcărilor compresibile şi incompresibile ale fluidelor ideale. **C&s:** mecanică teoretică, dinamica gazelor, dinamica

râurilor şi hidrogazodinamică subterană, dinamica fluidelor compresibile, teoria distribuţiilor. **Op.pr.:** *Metoda transformărilor conforme pentru domenii vecine cu aplicaţii în mecanica fluidelor*, Buc. (1993, cu D. Bena). **Art.şt.:** 40. **Rec.:** MR, ZB.
acara@math.math.unibuc.ro

CANTACUZINO, Constanin Stolnicul (1640-1716), [m], [h].

CANTEMIR, Antioh (1709-1744), [h], [k].

CANTEMIR, Dimitrie (1673-1723), [m].

CARAFOLI, Elie (1901-), [a], [b],[m].

CARAGEA, Doina. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1996; masterat, 1997). **F.:** c. (1996-1998), Inst. Microtehn., Buc.; c. (1998-2004), AI Group, ISU. **Dr.** (2004): *Learning classifiers from distributed, semantically heterogeneous, autonomous data sources*, ISU, cond. şt. Vasant Honavar. **M.** AAAI, ACM, Int. Soc. Comp. Biol. **D.c.:** inteligenţă artificială, învăţare asistată de maşina, bioinformatică, biologie computaţională, ontologie, sisteme informatice distribuite, exploatarea datelor, descoperirea de cunoştinţe, exploatarea datelor vizuale, răspunsuri la întrebări, ontologii şi integrarea informaţiei, Web semantic. **C&s:** introducere în informatică, inteligenţă artificială. **Art.şt.:** 41: *A framework for learning from distributed data using sufficient statistics and application to learning decision trees* (în colab.), Inter. J. of Hybrid Intelligent Systems, **1,** 2 (1984), 80-89. **Rap.int. şi contr.:** 13. **Alte lucr.:** 13. **Cursuri postdoctorale:** (2004-), ISU. **Grant:** 8. **Burse:** IBM (2003-2004), NSF (2000, 2001), ISU (1998, 1999). **Rec.:** World Enformatika Soc., Int. J. Comp. Sci. **Part.conf.:** 18.
dcaragea@cs.iastate.edu
http://www.cs.iastate.edu/~dcaragea

CARAGEA, Petruţa Carmen. Dr. (2003): *Approximate likelihoods for spatial processes*, Univ. of North Carolina, Chapel Hill, cond. şt. Richard Smith.

CARAGIU, Mihai. **St.:** Fac. Mat. Univ. Buc. (1987; masterat, 1988). **F.:** c. (1990-), asist. (1990-1996), PSU; asist. (1996-1999), Washington State Univ.; c. (1999-), Stanford Univ. **Dr.** (1995): IMAR, cond. şt. Şerban Basarab. Dr. (1996): *Patterns, codes and quasi-randomness,* PSU, cond. şt. Leonid Vaserstein. **D.c.:** combinatorică, reţele, combinatorică aplicată, curbe peste câmpuri finite, algebră, teoria numerelor, geometrie finită, criptografie, teoria codurilor, teoria proiectării, teoria analitică a numerelor, partiţii, q-serii. **C&s:** algebră liniară, algebră abstractă, analiză în R^n, teoria numerelor, structuri discrete. **Art.şt.** 11. **Burse**: SA (1993, 1996) **Part.conf.:** 6.
Mihai.Caragiu@imar.ro

CARAMAN, Emil (1892-1979), [b].

CARAMAN, Petru, (1930-). N. Buc. **St.:** Lic. Internat „C. Negruzzi", Iaşi (1949); Fac. Fiz.-Mat., Secţ. Analiză, UAIC Iaşi (1953). **F.:** prof. mat. (1953-1954), Lic. „Mihail Sadoveanu", Iaşi; c., c.p.III, c.p.II, c.p.I (1953-1991), IMAR Iaşi. **Dr.** (1962): *Homeomorfisme cvasiconforme n-dimensionale*, Univ. Buc., cond. şt. Simion Stoilow. **Dr.doc.** (1973). **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1972). **M.** AMS. **D.c.:** generalizări ale reprezentărilor cvasiforme în spaţii finit şi infinit dimensionale sau pe anumite categorii de varietăţi şi stabilirea echivalenţei diferitelor definiţii, stabilirea de relaţii între diferite clase de capacităţi, *h*-măsuri Hausdorff şi *p*-module. **Op.pr.:** *Homeomorfisme cvasiforme* n-*dimensionale*, Buc. (1968); n-*dimensional quasiconformal mappings*, Buc., Kent (Anglia); *Analiză complexă. Aspecte clasice şi moderne*, Buc. (1988, în colab.). Alte detalii se găsesc în [b], [h].

CARDOŞ, Vladimir. Dr. (1979-): *Cercetări asupra mişcărilor supersonice în jurul corpurilor conice subţiri*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

CATANĂ, Viorel. F.: lect. dr., UPB.
catana@mathem.pub.ro

CATARANCIUC, Sergiu Gheorghe. (1957-). N. Buda Mare, reg. Cernăuţi. **St.:** Şc. Medie nr. 10, Cernăuţi (1974); Fac. Mat.-Info., USM (1980). **F.:** lect. (1983-1997), conf. (1997-), Fac. Mat.-Info, USM. **Dr.** (1990): *Convexitatea simplă a grafurilor*, Inst. Mat. Acad. Şt. Belorusia, Minsk, cond. şt. Petru Soltan. **Premiul** Naţ. în Domeniul Şt. şi Tehn. R. Mold. (2004). **Cond.dr.** (2002). **M.** SMM. **M.col.red.** Comp. Sci. of Moldova, Sci. Ann. of Fac. Math. Info., USM. **D.c.:** analiză convexă, teoria grafurior, optimizare discretă. **C&s:** teoria grafurilor, matematică discretă, geometria asistată de calculator. **Op.pr.:** *Teoria grafurilor în probleme şi aplicaţii*, Chişinău, (2001); *Probleme de teoria grafurilor*, Cluj-Napoca (1994, în colab.). **Art.şt.:** 50. **Prof.inv.** UBB Cluj (1994). **Part.conf.:** 1.

CAŞCAVAL, Radu C. St.: Fac. Mat., UAIC Iaşi (1995), **F.:** asist. (1995-1996), Dept. Math., LSU; lect. (1996-2000), Dept. Math., Univ. of Memphis, Tennessee Univ.; postdoc., Dept. Math., Univ. of Missouri, Columbia (2000-2003); conf. (2003-), Dept. Math., Univ. of Colorado, Colorado Spring. **Dr.** (2000): *Global well-posedness for a class of dispersive equations*, Univ. of Memphis, cond. şt. Jerome Goldstein. **Premiul I, II,** ONM (1988-1989), **M.** AMS, SIAM, Soc. Math. Biology. **C&s:** ecuaţii diferenţiale, analiză matematică. **Art.şt.:** *Functional telegraph equations,* (în colab.), J. Math. Anal. Appl. **276,** 1 (2002), 145-159; *Periodic solutions for a class of nonlinear evolution equations,* (cu I. I. Vrabie), Rev. Mat. Univ. Compl. (Madrid), **7,** 2 (1994), 325-338. **Alte lucr.:** 3. **Burse:** AMS Travel Award,

Irvine, Canada (1999), NSF Travel Award, UCLA (2000), AMS Summer Res. Grant, Mt. Holyoke Col. (2001), AMS Travel Award, Beijing (2002).
http://math.uccs.edu/~radu

CAŞU, Alexei I. (1940-). N. Sadaclia, jud. Lăpuşna. **St.:** Şc. Medie Sadaclia (1957); Fac. Fiz-Mat., USM (1963). **F.:** serv. militar (1963-1965); colab. şt. inf (1965-1967), colab. şt., (1967-1971), colab. şt. sup. (1971-1991), colab. şt. coord. (1991-1992), dir. adj. (1992-1998), colab. şt. pr. (1998-), IMAM; prof. (2000-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1969): USM. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1991): Univ. de Stat, St. Petersburg. **Cond.dr.** (1992). **M.** SMM, SACS, Plenara Comisiei Sup. de Atestare a R. Mold.; Comisia de Experţi a CSA; Consiliul Şt. Specializat (DH-01.02.07). **M.col.red.** Bul. AŞM, Ser. Mat., Chişinău, Algebra and Discrete Math. (Ucraina). **D.c.:** teoria inelelor, modulelor şi a categoriilor. **C&s:** aritmetică teoretică, algebră, teoria numerelor, teoria modulelor, teoria radicalilor, elemente de teoria categoriilor. **Op.pr.:** *Radicali şi torsiuni în module*, Chişinău (1983, în l. rusă); *Functori şi torsiuni în categorii de module,* Chişinău (1997, în l. rusă), *Introducere în teoria modulelor* (*Lecţii de algebră modernă*), Chişinău (2003). **Art.şt.:** 90. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. conferinţe. kashu@math.md

CAZACU, Costică. Dr. (1966): *Aplicaţii ale logicii matematice în teoria numerelor,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

CAZACU, Maria. Dr. (1979): *Contribuţii la teoria generală a algoritmilor*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva.

CĂBULEA, Lucia Aurica P. (1963-), N. Lupşa, jud. Alba. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „Nicolae Bălcescu", Râmnicu-Vâlcea (1981); Fac. Mat., Univ. Buc. (1985). **F.:** prof. (1985-1993), Lic. Ind. nr. 1, Alba Iulia; lect. (1993), Univ. „1 Decembrie 1918", Alba Iulia. **Dr.** (2002): *Procedee de aproximare în probabilităţi şi statistică*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **M.col.red.** Acta Universitatis Apulensis. **D.c.:** calcul numeric, teoria probabilităţilor, operatori de interpolare. **Op.pr.:** *Matematici pentru economişti*, Alba Iulia (2000); *Matematici aplicate în economie*, Cluj-Napoca (2002); *Cercetări operaţionale*, Cluj-Napoca (2002); *Aproximare în probabilităţi şi statistică*, Alba Iulia (2003). **Art.şt.:** 15. **Part.conf.:** 23.
lcabulea@uab.ro

CĂLINESCU, Alexandru, [h].

CĂLINESCU, Corina. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1998; masterat, 2000). **Dr.** Univ. Buc., cond. şt. Constantin Năstăsescu. **D.c.:** algebră necomutativă. **C&s:** algebră. **Alte lucr.:** 2.
Corina.Calinescu@imar.ro

CĂLUGĂR, Ioan. Dr. (1988): *Contribuţii la teoria algebrică a automatelor şi limbajelor formale*, UBB

Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic., Emil Munteanu.

CĂLUGĂREANU, George D. (1902-1976), [b], [e], [h].

CĂLUGĂREANU, Grigore Dumitru G. (1947-). N. Cluj. **St.:** Lic. „George Barițiu", Cluj (1964); Fac.-Mat., Secț. Mat.-Mec., UBB Cluj (1969). **F.:** prep. (1969-1970), asist. (1970-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1998), prof. (1998-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1977): *Contribuții la problema endomorfismelor şi teoria generală a modulelor îmbogățite*, Univ. Buc., cond. şt. Ionel Bucur, Alexandru Solian. **Cond.dr**. (2001). **D.c.:** teoria categoriilor, teoria grupurilor abeliene, teoria laticilor, algebre comutative. **C&s**: algebră logică şi teoria mulțimilor, funcții reale şi topologie, funcții complexe, algebră liniară şi geometrie analitică. **Op.pr.:** *Introducere în teoria grupurilor abeliene*, Cluj-Napoca (1994); *Exercises in basic ring theory*, Dordrecht (1998, în colab.); *Lattice concepts in module theory*, Dordrecht (2000); *Exercises in Abelian group theory*, Dordrecht (2003, în colab.) **Art.şt.**: 33**. Rap.int. şi contr.:** 16. **Burse**: Franța (1993). Italia (1995, 1997), USA (1999). **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 5. calu@math.ubbcluj.ro calu@mcs.sci.kuniv.edu.kw

CĂPĂȚÂNĂ (n. STOLERU), Anca. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1978; masterat, 1979). **Dr.** (1992): *Teoria inegalităților quasivariaționale cu aplicații în mecanică*, IMAR. **D.c.:** control optimal, inegalități quasivariaționale, analiză numerică; **Art.şt.:** 13. **Alte lucr.:** 2. **Rec.:** Rev. Roum. Sci. Tech.-Méc. Appl. capatina@stoilow.imar.ro

CĂPĂȚÎNĂ, Gheorghe. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** sisteme de operare, inteligență artificială, programare logică. **Lucrări:** 55.

CĂPITĂNEANU, Constantin (1844-1895). N. Curtea de Argeş. **St.:** Şc. Militară de Ofițeri, Buc.; spec.: astronomie meridiană la Obs. Astr. din Paris; spec.: geodezie la Inst. Topografic din Neapole. Întors în țară (1873), alcătuieşte harta țării. **Art.şt.:** în An. Obs. din Paris. **Inițiatorul** cercetărilor de astonomie şi geodezie din România.

CĂRĂUŞ, Iuri. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** sisteme de operare ACEASM, protejarea informației.

CĂRĂUŞU, Alexandru D. (1942-). N. Chişinău. **St.** Lic. Internat „C. Negruzi, Iaşi (1960); Fac.Mat.-Mec., UAIC Iaşi (1965). Spec.: IMAR (1970), Univ. Paris VI, VII (1976). **F.:** conf., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1980): *Contribuții la teoria limbajelor formale cu restricții de context şi de ordine*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **M.** SSMR, Centro Superiore di Logica e Scienze Comparate (Bologna), Int. Assoc. Structural Mechanics in Reactor Tech., „Recreații matematice" (Iaşi). **D.c.:** teoria

limbajelor formale-lingvistică matematică-logică; metode probabiliste în analiza reliabilității structurilor şi în evaluarea riscului seismic; modelarea matematică a traficului rutier urban. **C&s:** calcul economic, matematici speciale aplicate în economie, cibernetică economică, lingvistică matematică, metode matematice în ştiinţele umaniste, analiză matematică, algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, matematici speciale. **Op.pr.:** *Linear algebra-theory & applications,* Buc. (1999); *Vector algebra, analytic and differential geometry,* Iaşi (**I**, 2003; **II,** 2005, c.d.p.). **Art.şt.:** 26. **Rap.int. şi contr.:** 6. **Rec.** An. UAIC Iaşi, Iassy Polytechnic Magazine. **Part.conf.:** 35.
alex.carausu@from.ro

CĂRUNTU, Mihail. Dr. (1976): *Contribuţii la studiul modelelor matematice de învăţare*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu.

CĂTINAŞ, Daniela Dorina T., vezi: **ROŞCA, Daniela Dorina T.**

CĂTINAŞ, Emil A. (1967). N. Cluj-Napoca. **St.:** Lic. Ind. nr. 4, Cluj (1985); Fac. Mat., UBB Cluj (1991). **F.:** c. stag. (1991-1992), c. (1992-1996), c.p.III (1996-2001), c.p.II (2001-), ICTP Cluj-Napoca. **Dr.** (1999): *Metode de tip Newton şi Newton-Krîlov în rezolvarea sistemelor neliniare din* $\boldsymbol{R}^n$, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **M.** GAMM. **M.col.red.** South West J. Pure Appl. Math., Rev. Anal. Numer. Theor. Approx. **D.c.:** studiul metodelor iterative de tip Newton în rezolvarea numerică a sistemelor neliniare din $\boldsymbol{R}^n$, studiul metodei aproximaţiilor succesive pentru probleme de punct fix, algebră liniară în analiza numerică, probleme de valori/vectori proprii, aplicaţii numerice. **Art.şt.:** 25: *Inexact perturbed Newton methods and applications to a class of Krylov solvers*, J. Optim. Theory Appl., **108,** 3 (2001), 543-570; *On the superlinear convergence of the successive approximations method*, J. Optim. Theory Appl., **113,** 3 (2002), 473-485. **Grant.:** 8. **Part. conf. int.:** 8.
antac@ictp.acad.ro
ecatinas@cs.ubbcluj.ro
emil_catinas@yahoo.com

CĂTINAŞ (n. GULEA), Teodora. F.: Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (2005): *Multivariate approximation operators. Applications*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Coman. **D.c.:** operatori de aproximare.

CĂTUNEANU, Irina. Dr. (1990): *Asupra unor clase de operatori liniari mărginiţi pe spaţii ordonate*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu.

CĂUŞ, Vasile Aurel A. F.: lect., Dep. Mat., UO. **Dr.** (2002): *Rezolvarea aproximativă a ecuaţiilor diferenţiale cu argument modificat cu ajutorul funcţiilor spline*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Micula. **M.** SPSR. **D.c.:** statistică inferenţială, ecuaţii diferenţiale, funcţii spline.
vcaus@uoradea.ro

CĂZĂNESCU, Virgil-Emil (1943-). N. Buc. **St.:** Col. „Sfântul Sava", Buc. (1961); Fac. Mat., Univ. Buc. (1966). **F.:** prep. (1967-1970), asist. (1970-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1976): *Categorii de algebre universale*, Univ. Buc., cond. şt. Grigore C. Moisil, Sergiu Rudeanu. **Cond.dr.** (1994). **M.** AMS, SMR, SSMR. **M.col.red.** An. Univ. Buc., Romanian J. Info. Sci. Tech. **D.c.:** informatică algebrică, teoria demonstraţiei, algebra reţelelor. **C&s:** introducere în programare, limbaje de programare, tehnici de programare, structuri de date şi algoritmi, teoria algoritmilor, teoria funcţiilor recursive, programare în assembler, arhitectura calculatoarelor, matematică discretă, algebra pentru informatică, limbaje formale şi automate, teoria limbajelor de programare, teoria automatelor, logică matematică, inteligenţă artificială, programare funcţională, teoria modelelor, informatică algebrică, informatică teoretică, metode topologice în informatică, metode categoriale în informatică, logică pentru informatică, teoria modelelor abstracte pentru informatică, scheme de programe, programare declarativă. **Op.pr.:** *Logică matematică şi teoria mulţimilor*, Buc. (1973, în colab.); *Curs de bazele informaticii (3 fascicole)*, Buc. (1974-1975); *Curs de bazele informaticii. Limbaje raţionale şi automate*, Buc. (1975, 1976); *Curs de bazele informaticii*, I, Buc. (1976); *Curs de scheme de programe. Latici continue*, Buc. (1980); *Curs de scheme de programe. Ecuaţii recursive cu domenii*, Buc. (1981); *Curs de bazele informaticii. Introducere în logica matematică*, Buc. (1981); *Introducere în teoria limbajelor formale*, Buc. (1983); *Curs de bazele informaticii*, I, II, Buc. (1983); *Bazele informaticii. Lecţii de logică matematică*, Buc. (1984, cu C. Calude). **Art.şt.:** 79. **Rec.:** MR.
vec@funinfo.cs.unibuc.ro

CÂMPAN, Florica T.I. (1906-), [b], [h].

CÂMPEANU, Cezar (1965-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1988). **F.:** a. (1988-1989), „ROMLUX" Târgovişte, a. (1990-1991), ICI, Buc.; prep. (1991-1992), asist. (1992-1997), lect. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1995): *Metode topologice în complexitatea calculului*, Univ. Buc., cond. şt. Cristian Calude. **Premii: III,** A 19-a Conferinţă Naţ. a Studenţilor, Tim. (1988); II, Concursul Naţ. de Programare „Grigore C. Moisil", Iaşi (1988). **D.c.:** teoria automatelor şi implementare, teoria funcţiilor recursive, teoria algoritmilor, teoria informaţiei, complexitatea calculului, limbaje formale, programare, logică. **C&s:** limbaje de programare procedurală, informatică, complexitatea descriptivă a programelor, metode matematice pentru limbaje de programare. **Art.şt.:** 16. **Burse postdoc.:** Dept. of Comp. Sci., Univ. of Western Ontario, (1997-1999). **Prof.inv.:** Potsdam (1996). www.cs.unibuc.ro

CÂMPIAN, Maria. Dr. (1988): *Contribuţii la studiul structurilor* n-*are în algebră şi topologie*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic, Petru T. Mocanu.

CÂMPU, Eugen (1936-). N. Iaşi. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1960). **F.:** prep. (1960-1961), asist. (1961-1978), lect. (1978-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1975): *Sisteme de comandă cu întârziere şi ecuaţii diferenţiale în paratingent cu întârziere, în spaţii Banach*, Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu. **Cond.:** seminariile „Analiza matematică a multifuncţiilor şi aplicaţii" (1980-1987), „Analiza multifuncţiilor şi incluziuni diferenţiale" (1988-1994). **D.c.:** analiza matematică a multifuncţiilor, sisteme de comandă şi multiecuaţii diferenţiale (incluziuni diferenţiale). **C&s:** analiză matematică, analiză numerică. **Op.pr.:** *C.d.p. de calcul diferenţial şi integral*, Buc., (**II,** 1966; **III,** 1967, în colab.); *Analiză matematică. Materiale pentru perfecţionarea profesorilor de liceu*, Buc., (**I,** 1983, **II,** 1986, **III**, 1989) (cu un colectiv de la Cat. de Analiză Mat.). **Art.şt.:** 7. **Contr.:** 11. **Part. conf.:** 3.

CÂRDAN, Daniela, vezi: **MARIAN, Daniela.**

CÂRJA , Ovidiu T. (1953-). N. Cîrja, com. Murgeni, jud.Vaslui . **St.:** Lic. „C.Negruzzi", Iaşi (1972); Fac. Mat., UAIC Iaşi (1977). **F** asist. (1984-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1998), prof. (1998-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (1983): *Teoreme de controlabilitate pentru sisteme cu parametri distribuiţi. Problema timpului optimal*, UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1991). **Cond.dr.** (2003). **D.c.:** analiză funcţională neliniară. **Op.pr.:** *Unele metode de analiză funcţională neliniară*, Buc. (2003). **Art.şt.:** 30. **Rap.int. şi contr.:** 20. **Bursă Fulbright:** Los Angeles (1993). **Burse:** CNR, Genova (1993); DAAD, Darmstadt (1996); NATO, Lisabona (1998, 2000). **Prof. invitat.** Perpignan (1997), Roma (2000, 2001). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 10.
ocarja@uaic.ro

CÂRLIG, Aurel Igor. Dr. (1981): *Aplicaţii ale mecanicii fluidelor la sisteme de alimentare cu apă*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

CÂRSTEANU, Alin Andrei (1961-). N. Buc. **St.:** Lic. de Mat.-Fiz. nr. 6, Buc. (1980); Fac. de Energetică, Secţ. Hidroenergetică, UPB (1986). **F.:** ing., Direcţia Apelor Argeş-Vedea, Pit. (1986-1989); c., Inst. de Cerc. în Ingineria Mediului, Buc. (1989-1990); asist. (1990-1991), UPB; asist. (1991-1993), Inst. de Cerc. Hidraulice al Univ. Iowa; asist. (1993-1997), Univ. Minnesota, SUA, Lab. St. Anthony Falls; stag. (1997) Earth System Science Center, Univ. de Stat Pennsylvania, SUA.; participant la Misiunea de măsurare a precipitaţiilor tropicale (1998), TRMM-LBA, NASA, SUA-Brazilia; conf. şi c. în mat. apl.

(2000 -), Centrul de Cercetare si Studii Avansate (Cinvestav) al IPN, Ciudad de Mexico. **Dr.** ing., mat. (1997), Univ. Minnesota. **Premii:** „Alvin G. Anderson Award", Univ. Minnesota (1996). **M.** Amer. Geophysical Union, AMS. **D.c.:** matematică aplicată **Op.pr.:** cărti. **Art. şt.:** *Modèle mathématique du transport solide loin des conditions d'équilibre*, Solid-Liquid Flow, **2** (1), 1990. **Burse postdoc.:** Univ. Quebec (1999-2000).
Alin@math.cinvestav.mx.

CÂRSTOIU, Ion (John) (Jean) (1911-). **Dr.** (1948): *Recherches sur la théorie des toubillons*, Univ. Paris VI-Sorbonne, cond. şt. Henri Villat. **D.c.:** mecanica fluidelor.
Alte detalii se găsesc în [a], [m]
44 Winslow Road, Brookline, MA 02146

CÂŞLARU, Cornel. F.: conf., UPB. **Dr.** (1974): *Configuraţii şi gramatici matriceale*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. gina@mathem.pub.ro

CEALARA, Constantin. Dr. (1985): *Contribuţii la studiul variabilelor aleatoare dependente*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu.

CEAUŞESCU, Zoia Elena N. (1949-). N. Buc. **St.:** Lic., Buc. (1967); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1972). **F.:** c., IMAR (1972-1975), , INCREST, INAV, Buc. (1975-1989). **Dr.** (1980): *Extrapolări operatoriale*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară. F**ondator** al J. of Operator Theory. **D.c.:** teoria operatorilor. **Organizator** al Conferinţelor anuale de Teoria operatorilor. La cea din 1980, au participat, printre alţii: Gelfand, Piercy, R. Douglas, Macpherson. **Art.şt.şi rec.:** 30.

CEAUŞU, Traian. Dr. (1985): *Ideale de operatori. Generalizări şi aplicaţii*, UVT, cond. şt. Mircea Reghiş. **D.c.:** analiză reală şi complexă, analiză convexă, analiză Fourier.

CEBAN, David. **F.:** prof. dr. hab., USM. **C&s:** ecuaţii diferenţiale ordinare, sisteme dinamice disipative, atractori globali ai sistemelor dinamice, ecuaţii diferenţiale liniare în spaţii Banach, teoria stabilităţii sistemelor dinamice. **Lucrări:** 70.

CENUŞĂ, Gheorghe (1940-). N. Strehaia, jud. Mehedinţi. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** prep. (1964-1968), lect. (1968-1982), conf. (1982-1990), prof. (1990-), Fac. de Cib., Statist. şi Info. Ec., ASE, Buc. **Dr.** (1978): *Funcţii aleatoare aproape periodice în probabilităţi şi aplicaţii în rezolvarea unor ecuaţii diferenţiale cu parametri aleatori*, Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu. **M.fond.:** Asoc. Actuarilor din România. **M.** AMS, SSMR, SPSR. **D.c.:** probabilităţi şi statistică matematică, matematică economică. **Op.pr.:** *Funcţii aleatoare aproape periodice în probabilitate*, Buc. (1983); *Introducere în studiul fiabilităţii sistemelor*, Buc. (1995); *Bazele matematice ale actuariatului,* Buc. (2000); *Curs de matematici superioare*, 2 vol., Buc. (1971, 1972); *Curs de matematici,* Buc.

(1980); *Curs de matematici aplicate în economie*, Buc. (1990); *Matematici pentru economişti*, Buc. (2000). **Art.şt.:** 31. **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 10.
Cenuşăgh@mailcom.ase.ro

CERCEL, (Zarzulis) Nicolae Chiriac (†1773), [b].

CERCHEZ, Mihu (1910-1986), [b].

CERNEA, Aurelian (1968-). N. Ploieşti. **St.:** Lic. „I. L. Caragiale", Ploieşti (1986); Fac. Mat., Univ. Buc. (1992); DEA, Univ. Paris XI (1993). **F.:** asist. c. stag. (1993-1994), asist. c. (1994-1995), c. (1995-1998), c.p.III (1998), IMAR; lect. (1998-2002), conf. (2002-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1995): *Condiţii necesare de optimalitate pentru incluziuni diferenţiale*, Univ. Buc., cond. şt. Ştefan Mirică. **D.c.:** teoria controlului optimal, ecuaţii diferenţiale, incluziuni diferenţiale, analiza fără netezime a funcţiilor nediferenţiabile cu aplicaţii în optimizare. **C&s:** ecuaţii diferenţiale şi integrale, ecuaţii diferenţiale ordinare, calcul variaţional, control optimal. **Op. pr.:** *Incluziuni diferenţiale şi aplicaţii*, Buc. (2000), *Incluziuni diferenţiale hiperbolice şi control optimal*, Buc. (2001). **Art.şt.:** 50. **Rap.int. şi contr.:** 3. **Burse:** Univ. Paris (1992-1993). **Prof. inv.:** Singapore (1995). **Part.conf.:** 1.
acernea@imar.ro;
acernea@math.math.unibuc.ro

CETERCHI, Rodica (1953-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1977). **F.:** c. (1981-1987), Colectivul de Studiul Sistemelor, Univ. Buc.; progr. (1987-1992), CCUB; asist. (1992-1994), lect. (1994-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Topologie, categorii, teoria învăţării*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **M.** IASS, GLAU, SSMR. **D.c.:** informatică teoretică (modele algebrice pentru semantică, mecanisme generative de punct fix, limbaje contextuale), structuri de date şi algoritmi, topologie, teoria categoriilor şi algebră universală cu aplicaţii în informatică, în teoria învăţării, semiotică, algebra logicii cu mai multe valori de adevăr (MV-algebre, algebre Wajsberg). **C&s:** structuri de date şi algoritmi, programarea aplicaţiilor Windows, programare de interfeţe grafice sub Windows 95 şi NT, informatică, teoria categoriilor cu aplicaţii în informatică, MV-algebre. **Art.şt.:** 23.
rceterchi@gawab.com
www.funinfo.cs.unibuc.ro

CEZAR, Gheorghe.

CHELCEA, Sergiu-Theodor (1978-). N. Tg. Jiu. **St.:** Lic. „Tudor Vladimirescu", Tg-Jiu (1996), Comp. Sci. „G.S.T. - Ion Mincu" Tg. Jiu (1997), Fac. Mat.-Info, UVT (2001; masterat: info. 2002), masterat: info., Univ. Sophia Antipolis, Nisa (2002), drd. INRIA Sophia-Antipolis (2002-). **F.:** admin. sist. (2001), Internet Club, Tg. Jiu. **Dr.** (2006): *Methodes de classification pour l'analyse des usages des NTIC*, AxIS team. INRIA Sophia-Antipolis, cond. şt. Jacques Lemaire. **M.** Asoc. Fr. d'Intell. Artif.,

Soc. Francophone de Classification. **D.c.:** baze de date, aplicaţii WEB, exploatarea datelor, inteligenţă artificială, administrarea sistemelor, securitate. **Op.pr.:** *Étude, implémentation et évaluation d'un algorithme de classification pour des systèmes de recommandations dans le domaine du tourisme*, UNSA Internship Report (ESSI and AxIS document), Sophia Antipolis, France (2002). **Rap.int. şi contr.:** 8. **Part.conf.:** 6.
Sergiu.Chelcea@sophia.inria.fr

CHEPTEA, Dorin (1976-). N. Bălţi, R. Mold. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1997; masterat, 1999). **F.:** c. (1997-), IMAR Buc. **Dr.** (2005): *A TQFT for the universal quantum invariant and some applications*, SUNY, cond. şt. Thang Le. **M.** AMS. **D.c.:** topologie de dimensiune mică : grupuri de clase de aplicaţii şi subgrupuri-generatori, relaţii, reprezentări şi chestiuni dinamice; noduri şi varietăţi tridimensionale-incluzând invarianţi de tip finit şi cuantici şi TQFT. **C&s:** algebră liniară, algebră abstractă, analiză complexă, geometrie, matematică discretă, analiză matematică, TA şi flotor pentru analiză (niveluri diferite). **Art.şt.:** 2. **Rap.int. şi contr.:** 1. **Grant.:** 1. **Bursă:** TEMPUS, TU, München (1998). **Conf.inv.sem.:** Buc. (1998, 1997, 1997-2000), Sibiu (1997), (1996), Montreal (2001), Brno (1998) ; Trieste (2000); Grenoble (1999), Pittsburgh, Penn. (2004), Bethlehem, Penn., (2004), Syracuse (2004), OSU (2003), NY, Buffalo (2000-2004); Atlanta, Georgia (2005), Ann Arbor, Michigan (2002).
Dorin.Cheptea@imar.ro
dcheptea@buffalo.edu

CHERCIU, Mihail (1948-). N. Ploieşti. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** asist. stag. (1970-1971), Fac. Mat., Univ. Buc.; progr. (1971-1979), a. III (1979-1992), CCUB; asist. supl. (1992-1993), asist. (1993-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1988): *Contribuţii la studiul structurilor de ordine*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **D.c.:** modele matematice şi programe pentru diagnosticul medical asistat de calculator, teoria relaţiilor, teoria laticelor, structuri de ordine cu aplicaţii în semantica programării, teoria recursiei. **C&s:** informatică, magistrale de comunicaţii, fundamentele algebrice ale informaticii, modele algebrice în sintaxă, semantică şi paralelism, structuri algebrice în programare. **Op.pr.:** *Culegere de exerciţii de programare în FORTRAN*, Buc. (1974, în colab.); *Exerciţii şi probleme de programarea calculatoarelor*, Buc. (1976, în colab.). **Art.şt.:** 12.
www.funinfo.math.unibuc.ro

CHICHERNEA, Virgil. Dr. (1976): *Tehnici de structurare eficientă a bazelor de date*, Univ. Buc., cond. şt. Paul Constantinescu.

CHIOREAN, Ioan Dănuţ. D.c.: Programare orientată pe obiect şi inginerie software, instrumente CASE.
Chiorean@cs.ubbcluj.ro

CHIOREAN (n. GROZE), Ioana Rodica S. (1956-). N. Cluj. **St.:** Lic. Teoretic „George Barițiu", Cluj (1975); Fac. Mat.-Info. UBB Cluj, (1979; spec.: limbaje formale, 1980). **F.:** anal. (1980-1987), CC UBB Cluj; asist. (1987-1990), lect. (1990-1994) conf. (1994-), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1994): *Contribuții la studiul unei probleme de convecție în mediul poros*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** Metode numerice iterative pentru rezolvarea ecuațiilor operatoriale, calcul paralel. **C&s:** analiză numerică, calcul paralel, matematici financiare, probabilități, complexitatea algoritmilor, matematici speciale, econometrie, metode optimale în ştiință, matematici aplicate în economie. **Op.pr.:** *Numerical methods in abstract spaces* (2005), *Contributii la studiul unei probleme de convecție în mediu poros*, Cluj-Napoca (2002); *Analiza numerică şi teoria aproximării*, **III**, Cluj-Napoca (2002 în colab.); *Calcul paralel,* Cluj-Napoca (1995); *Informatica pentru elevi,* Cluj-Napoca, (1992, ed. II 1993, în colab.); *C.d.p. de algebră pentru studenții Facultății de Fizică*, Cluj-Napoca, (1984, în colab.); *Elemente de informatică pentru licee,* Cluj-Napoca (1990, în colab.); *Bazele informaticii - limbajele BASIC şi PASCAL,* Cluj-Napoca (1992, în colab.); *Calcul paralel. **I**: Fundamente*, Cluj-Napoca (1994); *Bazele Informaticii, C.d.p.*, Cluj-Napoca (1997, în colab.); *Bazele Informaticii*, Cluj-Napoca (1998, în colab.); *Metode numerice şi calcul paralel,* Cluj-Napoca (2000, în colab.); *Bazele Informaticii. Limbajul Pascal,* Cluj-Napoca (2001, în colab.); *Bazele Informaticii, C.d.p. (Limbajul Pascal)*, Cluj-Napoca (2001, în colab); *Matematici aplicate in economie*, Cluj-Napoca, (2002, în colab.); *Matematici aplicate in economie. C.d.p.*, Cluj-Napoca, (2002, în colab.); *Bazele informaticii*, Cluj-Napoca (2003, în colab.). **Art.şt.:** 23. **Preprinturi:** 19. **Alte lucr.:** 3. **Burse** TEMPUS: Univ. din Lisabona (1992), Univ. din Heidelberg (1993-1994). **Conf.inv.sem.:** Heidelberg (1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003), Lisabona (2001). **Rec.:** Acta Applicandae Mathematicae, Studia (Cluj). **Part.conf.:** 19.
robica_chiorean@yahoo.com

CHIORESCU, Gheorghe Şt. F.: conf., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1980): *Metode de integrare a ecuațiilor elasticității neliniare*, UAIC Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici.

CHIRA, Claudia, vezi: **BACOȚIU, Claudia.**

CHIRCIAŞU, Nicolae V. Dr. (1965): *Dezvoltarea în serie întreagă a inversei unui polinom,* UBB Cluj.

CHIRCU, Pavel. (1954-). N. Sosnovka, r-ul Iurghinsk, reg. Tiumen, Siberia. **St.:** Şc. Medie Marinici, r-ul Nisporeni (1971); USM (algebră topologică, 1976). **F.:** prof. (1976-1977), Şc. Medie Serală, nr. 13, Chişinău; colab. sup. (1977-

1980), colab. şt. inf. (1983-1986), c. şt. sup. (1986-), IMAM; lect. (1977-1980), conf. (1984-), USM; conf. (2000-), ASEM **Dr.** fiz.-mat. (1983): *Asupra topologizării compacte şi local compacte a modulelor, IMAM*, cond. şt. Vladimir I. Arnăutov. **D.c.:** algebra topologică, topologie. **Op.pr.:** *Existența topologiilor compacte şi local compacte în module peste inele topologice*; *Numărul topologiilor compacte şi local compacte în grupuri abeliene*; *Existența topologiilor conexe în grupuri abeliene şi module peste inele topologice*.

CHIRIAC, Ion. St.: Fac. Mat.-Mec., UCv. (1967). **F.:** conf., Dep. Mat., UTGJ. **Dr.** (1998): *Analiză hiperbolică şi structuri supraaditive*, UCv, cond. şt. Mihail Megan. **D.c.:** analiză hiperbolică, structuri supraaditive. **Op.pr.:** *Analiză matematică-Calcul integral*, Tg. Jiu (1997), *Matematici superioare*, Cv. (1977), *Studiul comparativ al unor funcții structurate algebric şi topologic*, Zalău (2000), *C.d.p. de analiză matematică şi ecuații diferențiale ordinare*, Pit., (2000 cu N. Chiriac), *Relativitate in timp real,* Cv. (2001). **Art.şt.:** 4. **Rap.int. şi contr.:** 3.

CHIRILOV, Gheorghe vezi: **KIRILOV KIRILOV, Gheorghe.**

CHIRIAC, Liubomir. (1960-). N Antoneşti, r-ul Cantemir **St.:** Şc. Medie Antoneşti (1977), UST (1982). **F.:** prof. mat. (1982-1983), Şc. Medie Antoneşti; asist., lect. (1985-1987), UST; c. stagiar, (1987-1988), IMAM; lect. sup., conf. (1991-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1991): *Cercetarea proprietăților topologice ale algebrelor topologice universale*, IMAM. **Premii:** Premiul Republican pentru Tineret în Domeniul Şt. şi Tehn. (1992); Premiul de Stat al R. Mold. în Domeniul Şt., Tehn. şi Producției (2001). **Cond.dr.** (2000). **M.** ROMAI, SMM. **D.c.:** algebra topologică, algebre universale, teoria quasigrupurilor, didactica matematicii şi informaticii. **Op.pr.:** *Topological algebraic systems,* Chişinău, (2005). **Art.şt.:** 60: *Asupra topologiei algebrelor libere cu condiția lui Mal'țev şi qk-spaților*, Izv. AN SSRM, Ser. Mat., 2 (1990), 7-13. (în l. rusă). *Applications of uniform structures to the investigation of free topological algebras,* Sibirski Mat. J., **33**, 5 (1992, cu M. Cioban), 159-172, *Compact subsets of free algebras with topologies and equivalence of spaces,* Hadronic J., **25**, (2002, cu M. Cioban), 609-631. **Postdoc.** UST (2001-2003).
idis_forum@mdl.cc

CHIRIACESCU, Gabriel. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1979; masterat, 1980). **F.:** prof. (1980-1988), Lic. Agricol, Dragomireşti-Vale; c. (1988-1990), CSMBuc.; c. (1990-), IMAR. **D.c.:** algebră comutativă, geometrie algebrică. **Art.şt.:** 4. **Bursă** DAAD, Köln (1992-1993). gchiriac@imar.ro

CHIRICĂ, Dragoş (1961-). N. Constanța. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1984; masterat, 1985). **F.:** prof. liceu (1985-1987); c. (1987-1996), IMAR;

asist. (1996-), PSU. **Dr.** (1996): IMAR, cond. şt. Nicolae Popescu. **D.c.:** teoria algebrică a numerelor, curbe eliptice, forme modulare şi automorfice, teoria codurilor, criptografie, module Drinfield, programare (Java, C++, JavaScript, HTML, TeX, UNIX). **Art.şt.:** 3. **Rap.int. şi contr.:** 1. **Part.conf.:** 1.
chirica@math.psu.edu.

CHIRILOV, Pavel (1943-). **St.:** USLM (1966). **F.:** conf., Cat. Mat. şi Şt. Fiz.-Tehn., Fac. Contabilitate şi Info. Ec., Univ. Cooperatist-Comercială, Chişinău. **Dr.** (1971): Inst. Construcției de Maşini Electronice, Moscova. **Titlul:** Eminent al Învățământului Public din Moldova. **M. col. red**. Studii în Metode de Analiză Numerică şi Optimizare. **D.c.:** ecuații diferențiale. **Op.pr.:** 5. **Art.şt.:** 30. **Part.conf.:** 16.
Tel. 3732339158

CHIRIȚĂ, Stan (1949-). N. Vizireni, jud. Buzău. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi. (1972). **F.:** c., IMAR Iaşi (1973-1976); lect. (1976-1991), conf. (1991-1993), prof. (1993-1997), UTIaşi; prof. (1997-) Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (1977): *Studiul unor probleme referitoare la mediile liniare*, UAIC Iaşi, cond. şt. Constantin I. Borş. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1987). **M.** AMS, SSMR. **Op.pr.:** *C.d.p. de matematici superioare*, Iaşi (1984); *Probleme de matematici superioare*, Buc. (1989). **Art.şt.:** 80.
schirita@uaic.ro

CHIROIU, Veturia V. (1942-). N. Aiud, jud. Alba. **St.:** Lic. "Dimitrie Bolintineanu", Buc. (1959); Fac. Mat., Secț. Elasticitate, Univ. Buc. (1966). **F.:** c.stag. (1966-1969), Inst. de Mec. Apl. „Traian Vuia" al Acad. Rom.; c. (1969-1977), c.p.III (1977-1992), c.p.II (1992-1994), c.p.I (1994-) IMSAR, Buc. **Dr.** (1981): *Teoria nelocală a mixturilor solid-fluid conducătoare de căldură cu aplicații la propagarea undelor tranzitorii*, Univ. Buc., cond. şt. Petre P. Teodorescu. **Premiul** „Aurel Vlaicu" al Acad. Rom. (1997). **Cond.dr.** (2001). **D.c.:** mecanica corpurilor rigide, mecanica mediilor deformabile, elasticitate, plasticitate, reologie, rezistența materialelor, dinamica sistemelor, biomecanică, teoria ruperii, optimizare, identificare şi control, ecuații cu derivate parțiale neliniare, ecuații diferențiale neliniare, algoritmi genetici şi de reconstrucție algebrică, materiale compozite, materiale inteligente, teoria nelocală a mediilor continue, optimizarea structurilor deformabile, teoria matematică a solitonilor, probleme inverse, dinamică neliniară, acustică neliniară, controlul amortizării şi al vibrațiilor, robotică, nanostructuri. **Brevete:** RO 109783 B1 „*Traductor pentru controlul dinamic al grosimii semifabricatelor sau produselor finite cu sau fără inserție*" (în colab.). **Op.pr.:** *Calculul structurilor optimale*, Buc. (1981, în colab.); *Probleme inverse în mecanică,* Buc. (2003, în colab.). **Art.şt.:** 107. **Rap.int. şi contr.:** 58. **Grant.:** 21. **Alte lucr.:** 36. **Burse Fulbright**:

Princeton, (1972-1973). **Prof.inv.:** Princeton (1973), Torino (1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2001, 2002), Göteborg (1995), Stockholm (1996, 1997, 1999, 2001), Tristudne (1997), Praga (1996, 1997, 1998, 1999). **Rec.:** Rev. Roum. Sci. Tech. – Méc. Appl., St. Cerc. Mec. Apl., ASME-USA. **Part. conf.:** 36.
tutza@hotmail.com.

CHIRUȚĂ, Constantin. Dr. (1990): *Metode de aproximare a soluțiilor ecuațiilor funcționale prin procesare paralelă*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.

CHIRTES, Florentina.
chirtes@central.ucv.ro

CHIŞ, Gheorghe (1913-1981), [b], [m].

CHITOROAGĂ, Maria, vezi: **IZMAN Maria.**

CHIȚESCU, Ion (1947-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** prep. (1970-1973), asist. (1973-1980), lect. (1980-1991), conf. (1991-2000), prof. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1975): *Contribuții la teoria spațiilor de funcții*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Dinculeanu. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1985). **M.** AMS, SSMR. **M.col.red.** Math Reports, GM. **M.** mulți ani în juriile etapelor finale ale olimpiadelor naționale de matematică. **D.c.:** teoria măsurii şi a integralei, spații de funcții, şiruri aleatoare, probabilități şi statistică, optimizare. **C&s:** analiză matematică, ş.a. **Op.pr.:** *Spații de funcții*, Buc. (1983); *Matematică pentru studenții străini*, **I**, Buc. (1983, în colab.); *Analiză matematică. Materiale pentru perfecționarea profesorilor de liceu*, Buc., (**I,** 1983, în colab.; **II,** 1986, în colab.; **III,** 1989, în colab.); *Dicționar de analiză matematică*, Buc. (1989, în colab.); *Analiză matematică, cl. XII,* Pit. (4 ed., 1996-1999, în colab.); *Analiză matematică, cl. XI,* Buc. (1998, ed. 3, în colab.); *Geometria patrulaterului*, Buc. (1998, în colab.); *Elemente de teoria măsurii*, Buc. (1999, în colab.). **Art.şt.:** 36. **Alte lucr.:** articole şi probleme propuse în GM. **Prof.inv.:** Gainesville (1992), Almeria (1996, 1998), Granada (1997), Roma (1999). **Rec.:** MR.

CHOBAN, Mitrofan, vezi: **CIOBANU, Mitrofan**

CIALENCO, Igor. **F.:** conf., lect. sup. dr., USM. **C&s:** analiză matematică, teoria măsurii, teoria mulțimilor, analiză funcțională. **Lucrări:** 12.

CICORTAŞ, Alexandru (1943-). **St.:** Lic. „Emanuil Gojdu", Oradea (1961); Fac. Mat., UBB Cluj (1966). **F.:** c. mat. (1967-1969), progr., anal. (1969-1981), CC UPT; progr. (1981-1991), AEM Tim.; prof. (1991-), Fac.Mat. Info, UVT. **Dr.** (1997): *Distributed modeling of discrete events*, UVT. **D.c.:** modelare şi simulare; modelarea şi proiectarea sistemelor complexe; aplicații ale rețelelor Petri; modelarea distribuită a evenimentelor

discrete; alocarea resurselor în sisteme distribuite; sisteme multi-agent şi optimizare multi-criterială în sisteme complexe; sisteme cu componenţe degradabile; analiza şi evaluarea performanţelor. **C&s:** sisteme cu evenimente discrete; sisteme autonome; cercetări operaţionale; modelare şi simulare; informatică de gestiune. **Op.pr.:** *Simularea lanţurilor Markov*, Tim. (1997); *Modelarea evenimentelor discrete*, Tim. (1997); *Initiere in Access si in SQL*, Arad (2002).**Art.şt.:** 19. **Part.conf.:** 21.
cico@info.uvt.ro

CICORTAŞ, Graţiela-Otilia. Dr. F.: lect. (2003), Dep. Mat., UO. **Dr.** (2003): *Cercetări asupra punctelor critice cu aplicaţii la studiul geodezicelor*, UBB Cluj., cond. şt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** punct critic, geodezice.

CIMOCA, Gheorghe. Dr. (1977): *Cea mai bună aproximaţie prin elemente aparţinând unor submulţimi date ale unor mulţimi interpolatoare*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu.

CIOARĂ, Ecaterina. F.: conf., UPB. **Dr.** (1979): *Metode de clasificare privind organizarea datelor pentru sisteme informatice*, Univ. Buc., cond. şt. Paul Constantinescu.
cioara@mathem.pub.ro

CIOBAN, Vasile. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2004): *Contribuţii în ingineria programării*, UBB Cluj, cond. şt. Emil Munteanu. **D.c.:** sisteme deschise, baze de date. **C&s:** analiza şi proiectarea sistemelor, limbaje formale, fundamentele programării. **Op.pr.:** *Limbaje formale şi automate : C.d.p.,* Cluj-Napoca (2000, în colab.).
vcioban@cs.ubbcluj.ro

CIOBANU, Camelia. (1961-). N. Constanţa. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1984). **F.:** asist. (1990-1998), lect. (1998-2002), conf. (2002-), ANMB. **Dr.** (2001): UOC, cond. şt. Mirela Ştefănescu. **M.** SSMR. **D.c.:** algebră liniară, algebre Lie, geometrie analitică. **C&s:** algebră liniară şi geometrie analitică. **Op.pr.:** *Algebră liniară, geometrie analitică şi geometrie diferenţială*, Constanţa (1996); *Algebre Lie*, Constanţa (2000); *Algebră şi geometrie,* Constanţa (2001). **Art.şt.:** 33. **Grant.:** 6. **Part.conf.:** 14.
c_cami_ro@yahoo.com

CIOBANU, Constantin. Dr. (1968): *Studiul teoretic şi experimental al influenţei vibraţiei transversale forţate a graniţelor asupra mişcării fluidelor vâscoase incompresibile,* UTIaşi, cond. şt. Dumitru I. Mangeron.

CIOBANU, Gabriel (1957-). N. Piatra Neamţ. **St.:** Lic. de Info., Iaşi. (1978); Fac. Mat., UAIC Iaşi (1982). **F.:** asist. (1990-1995), Fac.Mat., UAIC Iaşi; conf. (1996-2000), prof. (2001-), Fac. Info, UAIC Iaşi. **Dr.** mat.-info. (1994): *Abordări algebrice în semantică,* UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu, Călin Ignat. **Premiul** „Grigore Moisil" al Acad. Rom.

(2000). **Cond.dr.** (2001). **M.** AMS, European Molecular Comp. Consortium, Int. Soc. for Comp. Biology, European Assoc. for Programming Languages and Systems, European Assoc. for Theoretical Comp. Sci. **D.c.:** algebre de procese CCS, π-calcul, semantica limbajelor de programare, logici temporale şi verificare automată, calcul cu membrane, sisteme de agenţi în sisteme distribuite, metode formale. **C&s:** programare de reţea, interfaţă Socket, limbaje pentru sisteme distribuite, semantica limbajelor de programare, sisteme de tranziţie şi logica lor, programare funcţională cu ajutorul ML, logică şi calculabilitate, limbaje de programare şi tehnici algoritmice. **Op.pr.:** *Semantics of programming languages*, Iaşi (1999); *Network programming*, Iaşi (2001, cu S. Buraga). **Coed.:** 3. **Art.şt.:** 85. **Burse:** Tohoku, Kyoto (1995-1996), Edinburgh (1991), DAAD (1994). **Prof.inv.:** Edinburgh (1991-1992), Paris (1994), Amsterdam (1994), Tohoku (1995-1996), Hottbus (1996), Barcelona (1997-1999), Ontario (1998). **Conf.inv.sem.** Hamburg, Bremen Lübeck, Kiel, Dresden, Greifswald, Cottbuss, Kyoto, Tai Pei, Blanes, Barcelana, Tokyo, Shefield, Billkent, Verona. **Rec.:** MR, ZB, CR, Revue Roum. Math. Pures Appl. **Par. conf.** 41.
gabriel@info.uaic.ro; gabriel@iit.tuiasi.ro

CIOBANU, Gheorghe I. (1942-). N. Văleni, jud. Olt. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1965). **F.:** mat. (1965-1968), Combinatul Siderurgic Galaţi; c., conf., prof. (1968-), Fac. de Cib. Ec. Statist. şi Info. Ec., ASE, Buc. **Dr.:** (1977): *Algoritmi de ordonanţare şi aplicaţii*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva. **D.c.:** cercetare operaţională, matematică aplicată, modele fuzzy. **Op.pr.:** cărţi.

CIOBANU, Gheorghe Gr. (1940-). N. Şendriceni, jud. Botoşani. **St.:** Fac. Mat. (1964). **F.:** prep. (1964-1969), asist. (1969-1975), lect. (1975-1977), UAIC Iaşi; conf., (1981-1990), IPIaşi; prof. (1990-), UTIaşi. **Dr.** (1973): *Studiul unor probleme la limită în vîscoelasticitate*, Inst. Mat. Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici. **M.** SSMR. **Cond.dr.** (1990). **D.c.:** mecanica mediilor continue. **Op.pr.:** 6 cărţi. **Art.şt.:** 30. **Burse:** Fullbright, John Hopkins Univ. (1974-1975).

CIOBANU, Mitrofan. **(alias Choban, Mitrofan)** (1942-). N. Copciac, jud. Tighina. **St.:** Şc. Medie Volontiri, jud. Tighina (1959); Fac. Fiz.-Mat., UST (1963); Fac. Mec.-Mat., USLM (1967). **F.:** colhoznic (1959-1960), colhozul "Drujba", com. Copciac; drd (1967-1970), USML; lect. sup. (1970-1973), Fac. Fiz.-Mat., UST; conf. (1973-1975), colab. şt. sup. (1975-1976), şef. Cat. Geometrie (1976-1983), prof. (1981-), UPM. **Dr.** (1970): *Relaţii dintre clase de spaţii topologice*, USLM, cond. şt. Alexandru V. Arhanghelskii. **Dr. hab.** (1980): *Funcţii multivoce şi aplicaţiile lor*. **Premii:** de Stat al R. Mold. (2001), al Prezidiului Soc. Şt. Tech. din URSS şi al Comit. Central al Comsomolului (1968),

Ord. "Gloria Muncii (2000), insigna "Eminent al învăţământului superior din URSS". **M.coresp.** al ASM. (1995). **M.** Acad. Mold. (2000) **Cond.dr.** (1980). **Preş.** SSM. **M.** ROMAI, SSMR, Soc. Mat. Moscova. **M.col.red.:** ROMAI J. **M.** al Plenarei Comisiei de Experţi a Comisiei Sup. a R. Mold. **Viceacad.** coord. al Secţ. de Şt. Fiz.-Mat. şi Tehn. a Acad. Mold. **Organizator** al simpozionului de Topologie generală şi aplicaţiile ei, Tiraspol. **D.c.:** topologie, algebră topologică, teoria descriptivă a mulţimilor, analiză funcţională, optimi-zare. **Op.pr.:** 12 cărţi: *Teoria spaţiilor P-disperse,* Chişinău (1979, în colab.), *Algebre topologice universale,* Oradea (1999). **Art.şt.:** 200. **Prof.inv.:** München, Tsukuba, Tartu, Tbilisi, Taşkent, Bişkek, Sofia, Oradea. **Part.conf.:** 50.

CIOBANU, Nicolae (1934-). N. Olăneşti, jud. Cetatea Albă. **St.:** Şc. Medie Olăneşti (1953); Fac. Fiz.-Mat., UST (1957). **F.:** prof. mat. (1957-1960), Şc. Medie Bujor, Hînceşti; lect., lect. sup. (1960-1990), UST; conf. (1990-1999), conf. (2001-2004), Acad. Telecom. şi Info. Mold., UTM. **Dr.** (1968): *Sisteme dinamice multivoce parţial ordonate*, IMAM, cond. şt. Constantin Sibirschi. **D.c.:** analiză matematică, geometrie diferenţială. **Art.şt.:** 30.

CIOBANU, Vasile. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** analiză matematică, ecuaţii diferenţiale, analiză complexă, măsura şi integrala Lebesgue, calcul operaţional. **Lucrări:** 21.

CIOC, Dumitru J. (1919-), [m].

CIOCAN-FONTAINE, Ionuţ (1967-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1990; masterat: geom. alg., 1991). **F.:** prep. (1991–1992), Dep. Mat, UPB; prep (1992-1996), Dept. Math., Univ. of Utah; asist (1997-1998), Oklahoma State Univ.; asist (1998-2000), Northwestern Univ.; asist (2000–2004), conf. (2004–), Univ. of Minnesota. **Drd.** Dept. Math., Univ. of Utah. **Dr.** (1996): *The quantum cohomology ring of flag varieties*, Univ. of Utah, cond. şt. Aaron Bertram. **D.c.:** geometrie algebrică: geometria spaţiilor de module, invarianţi Gromov-Witten, cohomologie cuantică şi simetria în oglindă; geometria varietăţilor flag generalizate, varietăţi Schubert şi relaţiile lor cu teoria reprezentării şi combinatorică. **C&s:** analiză matematică, geometrie algebrică. **Art.şt.:** 10: *Derived Quot schemes*, Ann. Sci. ENS, **34**(4) 3 (2001), 403-440; *Mirror symmetry and toric degenerations of partial flag manifolds*, Acta Math. **184**(1) (2000), 1-39; *Two proofs of a conjecture of Hori and Vafa* (în colab.), Duke Math. J. **126** (**1**) (2005), 101–136. **Grant.:** 3. **Burse:** Univ. of Utah Res. Fellowship, (1995-1996), Inst. Mittag-Lefler, The Royal Acad. Sci., Stockholm (1996-1997), NSF Grant (1998-2000), (2000-2003), (2003-2006). **Prof.inv.:** Oklahoma State Univ. (1997–1998) **Conf.inv.sem.:** Mittag-Lefler Inst.,

(1996), Math. Forschungsinstitut Oberwolfach (1997), Nordfjordeid (1999), Univ. of Oslo (1999), Washington Univ., Saint Louis (1997), Northwestern Univ. (1998), Univ. of Wisconsin, Madison (1998), Univ. of Chicago (1998), Univ. of Notre Dame (1999), Purdue Univ. (2000), Oklahoma State Univ. (2000), Univ. of Missouri, Columbia (2000), Michigan State Univ. (2000), Univ. of Arizona (2000), IAS/Park City Math. Inst. (2001), Univ. of Illinois, Urbana-Champaign (2002), Univ. of Toronto (2000), Univ. of Utah (2003), UC Berkeley, (2003), Columbia Unversity (2003), Univ. of Utah (2004), Univ. of Michigan (2004) Yale Univ. (2004), Kyoto Univ. (2002), Univ. of Toronto (2002) Fields Inst., Toronto (2004), Postech, Korea (2003), Univ. Bologna (2003), Cortona (2003), NTSC Hsinchu, Taiwan (2004).
ciocan@math.umn.edu

CIOCANU, Gheorghe P. (1953-). N. Pârlița, jud. Bălți. **St.:** Fac. Mat.-Cib., USM (1975). **F.:** labor. sup., colab. şt.inf., colab. şt. pr. (1976-1999), IMAM; conf. (1995-2001), prof. (2001-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1982): IMAM. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1995): IMAM. **D.c.:** algebră, teoria structurală a inelelor şi algebrelor, teoria varietăților de algebre asociative. **C&s:** algebră liniară, aritmetică teoretică, introducere în teoria inelelor, teoria inelelor şi algebrelor, teoria varietăților. **Op.pr.:** *Varietăți marcate de algebre asociative,* Chişinău (1979, în l. rusă). **Art.şt.:** 59: *Asupra finitudinii locale în varietățile de algebre asociative,* Mat. Sb. **113**, 2 (1980) (în l. rusă); *Independența şi cuasiregularitatea în algebre,* Dokl. AN Rossii **337** (1994) (în l. rusă).

CIORĂNESCU (n. POP), Doina N. (1943-). N. Sibiu. **St.:** Lic. „Emil Racoviță", Cluj (1960); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1965). **F.:** c. (1965-1970), IMAR; (1972-), Lab. d'Analyse Num., Univ. Paris VI, CNRS Paris. **Dr.** (1977): *Quelques problèmes mathématiques issus de la mécanique des milieux continus*, Univ. Paris VI, cond. şt. Jean-Louis Lions. **Cond.dr. Dr.** Honoris Causa, Univ. Buc. (1995), UPit (2001), UNBM (2002). **Premiul** Bordin al Acad. Sci. Paris (1996). **M.** Fund. „Forumul pentru Ştiință şi Reformă" a Guv. Rom.; ESM, CNRS, SMAI. **M.col.red.** al colecției „Frontiers in Appl. Math. a SIAM", al Mathematica (Cluj). **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, teoria omogenizării şi aplicații la probleme de control optimal în domenii perforate, materiale compozite, probleme matematice în mecanica fluidelor, studiul asimptotic al structurilor reticulare. **C&s:** ecuații cu derivate parțiale, analiză asimptotică, omogenizare şi materiale compozite, modele matematice ale fluidelor nenewtoniene. **Op.pr.:** *Homogenization of reticulated structures*, NY (1999, în colab.); *An introduction to homogenization,* Oxford (1999, în colab.). **Coed.** 2. **Art.şt.:** 63. **Burse:** CNR, Univ. Pisa (1971). **Prof.inv.:** Edinbourgh, Lisabona, Madrid, Moscova, Bangalore, Roma,

Providence, Carolina, Pisa, Santander. **Part.conf.:** 7. cioran@ann.jussieu.fr

CIORĂNESCU, Ioana. (-2002). **Dr.** (1971): *Proprietăţi speciale ale unor clase de distribuţii vectoriale*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu.

CIORĂNESCU, Nicolae (1903-1957), [a], [b], [e], [h].

CIORTEA, Aurel (1872-1929), [b].

CIPU, Elena-Corina. Dr. (2002): *Teoria propagării undelor şi micilor perturbaţii utilizând metode numerice şi asimptotice*, Univ. Buc., cond. şt. Lazăr Dragoş.

CIPU, Mihai I. (1954-). **F.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1979). **F.:** mat., CCUB (1979-1987), c. (1986-1990), Secţ. Mat. a INCREST; c.p.III (1990-1997), c.p.II (1997-), IMAR. **Dr.** (1991): *Contribuţii la studiul modulelor Bucksbaum maximale*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Radu. **D.c.:** algebre Gorenstein, geometrie algebrică, algebră comutativă, teoria numerelor. **Art.şt.:**14.
mihai.cipu@imar.ro

CIRA, Octavian (1954-). N. sat Uivar, jud. Timiş. **St.:** Lic. nr.10 (azi „Colegiul Bănăţean"), Tim. (1973), Fac. Şt. Nat., Secţ. Info, UVT (1978). **Spec.** CTCEE, Cluj-Napoca, CEPECA, Buc. **F.:** an. progr. (1978-1990), Of. Calcul, Într. de Struguri, Arad; lect. (1990-1998), conf. (1998-2002), prof. (2002-), Fac. Şt. Exacte, UAV. **Dr.** info (1998): *Rezolvarea numerică a ecuaţiilor algebrice,* UVT, cond. şt. Ştefan Măruşter. **D.c.:** analiză numerică, metode numerice, metode numerice pentru ecuaţii neliniare, metode numerice pentru ecuaţia algebrică, calcul ştiinţific, calcul simbolic. **C&s:** metode numerice, soft matematic, editoare de texte ştiinţifice, metode numerice în analiza neliniară **Op.pr.:** *Metode numerice pentru rezolvarea ecuaţiilor algebrice,* Buc. (2005); *Numerical methods for algebraic equations*, Budapesta, (2004, cu C. Cira); *Maşina asincronă monofazată cu fază auxiliară în sisteme de reglare automată,* Tim. (2004, cu I. Müller); *Lecţii de Mathcad 2001 Professional,* Cluj-Napoca (2003); *Lecţii de Mathcad,* Cluj-Napoca (2000); *Rezolvarea numerică a ecuaţiilor neliniare*, Tim. (1992, cu P. Popovici); *Programare în MathCad,* Tim. (2006, cu L. E. Kelly); *Qbasic. Elemente de programare şi aplicaţii,* Arad (1996, cu M. Popescu); *Bazele informaticii şi programării calculatoarelor,* Arad (1994); *Curs de programarea şi utilizarea calculatoarelor,* Arad (1993). **Art.şt.:** 50. **Preprint:** 1. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 1. **Part.conf.:** 120.
octavian_cira@rdslink.ro,
octavian.cira@cs.uav.ro,
http://www.cira.adi.ro

CIŞMAŞIU, Cristina Sanda. Dr. (1986): *Utilizări ale metodelor probabilistice în teoria aproximării funcţiilor*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu.

CIUBOTARU, Constantin. (1949-). N. Bobuleşti, r-ul Floreşti **St.:** Şc. Medie Ghindeşti (1966); USM, Chişinău (1971). **F.** toate gradele până la colab. şt.coord., şef secţie (1971), IMAM, **Dr.** fiz.-mat. (1984): Acad. Şt. Rusia. **Cond.dr.** (1994). **M**. SACS, SMM. **M.col.red.** Comp. Sci. J. of Mold., Rev. Rom. de Inf. şi Automatică. **D.c.:** gramatici şi limbaje formale, automate abstracte, compilatoare, procesarea limbajului natural. **C&s:** algoritmică şi programare, limbaje formale şi automate şi teoria compilării şi semantica limbajelor de programare, programarea funcţională. **Art.şt.:**. 40: *Some modifications of Knuth's algorithm for veryfying ciclicty of attribute grammars"*, Programming & Comp. Software, **7**, 1 (1981), 58-61, *Grammar flow analysis reduction to scheduling problem,* Comp. Sci. J. of Mold., **5**, 3 (1997), 353-365. Chebotar@math.md

CIUBOTARU, Dan. F.: prep., Dept. Math., MIT. **Dr.** (2004): *Unitary representations of exceptional p-adic groups*, cond. şt. Dan Barbasch. **D.c.:** reprezentări ale grupurilor Lie reductive: clasificarea reprezentărilor unitare ale grupurilor p-adice. **C&s:** algebră liniară, metode matematice pentru ingineri, analiză matematică. **Art.şt.:** *Topological indices and real number vertex invariants based on graph eigenvalues or eigenvectors* (în colab.), Chem. Inform. Comp. Sci, **31**(**4**) (1991), 517-523, **32** (**4**) (1992), 339. ciubo@math.mit.edu

CIUCĂ, Ion G. Dr. (1978): *Asupra detecţiei şi corecţiei erorilor cu ajutorul codurilor ciclice*, Univ. Buc., cond. şt. Silviu Guiaşu.

CIUCU, George (1927-1990), [b], [e], [h].

CIULCU, Claudiu (1976-). N. Slatina. **St.:** Lic. „Radu Greceanu", Slatina (1995), Fac. Mat.-Info, UCv (1999; master, 2001), Univ. Perpignan, DEA (2000). **F.:** prof supl. (2003), Lic. „Matei Basarab" Cv.; prep. supl. (2004-), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2005): *Rezultate de existenţă şi multiplicitate în probleme eliptice variaţionale şi inegalităţi cvasivariaţionale*, UCv, cond. şt. Constantin P. Niculescu. **D.c.:** elasto-vâscoplasticitate, inecuaţii variaţionale, inecuaţii hemivariaţionale, ecuaţii de evoluţie, probleme eliptice. **C&s:** analiză matematică. **Art.şt.:** 4*: Multiplicity of solutions for a class of non-symmetric eigenvalue hemivariational inequalities*, (în colab.), Math. Methods Appl. Sci. **26** (**9**) (2003), 801-814; *Viscoelastic sliding contact problems with wear* (în colab.), Math. Comput. Modelling **36**, 7-8 (2002), 861-874. **Burse:** ERASMUS: Univ. Perpignan (2000, 2002).
cciulcu@yahoo.com

CIUMAŞU, Dorin I. Dr. (1972): *Probleme Cauchy generalizate, într-un inel de serii formale şi într-o algebră de serii convergente. (Metode iterative)*, UAIC Iaşi., cond. şt. Adolf Haimovici.
Gartenstrasse 2, 7332 Einslingen-Fils, Germania

CIUMAŞU, Silvia Gabriela. Dr. (1985): *Deformarea asimetrică a unor medii continue*, UAIC Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici, Constantin I. Borş.

CIUNGU, Lavinia.
ciungu_lavinia@yahoo.com

CIUPA, Alexandra Ana. Dr. (1995): *Theory of approximation of functions by means of the linear positive operators*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu.

CIUPALĂ, Cătălin Mihai. F.: UTBV.
cciupala@yahoo.com

CIUREA, Eleonor E. (1943-). N. Fundata, jud. Bv. **St.:** Lic. „Andrei Şaguna", Bv. (1962); Fac. Mat., UAIC Iaşi (1968). **Spec.:** Univ. de Toulouse, (1995); Buckinghamshire Coll., High Wycombe, Anglia (1997); Univ. of Sheffield, (1998); Univ. de Granada (1999); Univ. Aristotel, Salonic, (2001). **F.:** c. (1969-1974), ICPAT Bv; asist. (1975-1978), lect. (1979-1989), conf. (1990-1996), prof. (1996-), UTBv. **Dr.** (1981): *Fluxuri dinamice în rețele*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă. **Cond.dr.** (2001). **Cond.** al seminarului „Algoritmi" (2000-). **M.** SSMR, AOŞR, AMS. **D.c.:** algoritmica grafurilor. **C&s:** algoritmica grafurilor, combinatorică şi grafuri, matematici discrete, algoritmică şi programare, programarea calculatoarelor. **Op.pr.:** *Algoritmi. Fluxuri în rețele*, Buc. (2004, în colab.); *Algoritmi. Introducere în algoritmica grafurilor*, Buc. (2001); *Algoritmi. Metode de elaborare*, Bv. (1997, în colab.); 8 cursuri universitare (în colab.), Bv. **Art.şt.:** 60. **Ref.:** Int. J. of Math, Math Sci. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 15.

CIUREA, Grigore. St.: Lic. „Tudor Vladimirescu", Tg. Jiu (1986). **F.:** lect. **Dr.** (2004): *Analiză nonstandard şi măsuri vectoriale*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **D.c.:** analiză nonstandard, măsuri vectoriale.
ciurea67@yahoo.com

CÎMPEAN, Vasile. Dr. (1972): *Tipologii limită*, UBB Cluj, cond. şt. George Călugăreanu.

CÎRNU, Ion Mircea (1942-). N. Corabia, jud. Olt. **St.:** Lic. „N. Bălcescu", Târgovişte. (1959); Fac. Mat.-Mec, Univ. Buc. (1964). **F.:** c., IMAR (1964-1975); c., ICPE (1975-1976); asist. (1976-1979), lect. (1979-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), UPB. **Dr.** (1976): *Reprezentarea operatorilor liniari şi continui*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** analiză, algebră, ecuații diferențiale, teoria distribuțiilor. **C&s:** analiză, algebră, ecuații diferențiale. **Op.pr.:** cursuri univ. **Art.şt.:** 30. **Rec.:** MR., ZB.

CÎRŞMARU, Maria Magdalena. Dr. (1982): *Variații ale parametrilor fizici ai atmosferei înalte în corelație cu fenomenele solare, dedusă din studiul mişcării sateliților artificiali*, UBB Cluj, cond. şt. Árpad Pál.

CLEJA, Sanda, vezi: **ȚIGOIU, Sanda.**

CLIMESCU, Alexandru C. (1910-), [b], [h].

CLIMESCU, Constantin (1844-1926), [b], [k], [h].

COANDĂ, Henri (1886-1972), [a].

COANDĂ-MĂCĂNEAȚĂ, Iustin. Fac. Mat., Univ. Buc. (1980; masterat: algebră şi geometrie, 1981). **F.:** prof. (1981-1983), Şc. nr. 65 Buc.; c. (1983-1990), INCREST; c.p.III (1990-1997), c.p.II (1997-), IMAR. **Dr.** (1988): *Fibrate vectoriale de rang 3 pe spații proiective*, IMAR, cond. şt. Constantin Bănică. **D.c.:** geometrie algebrică, algebră comutativă, algebră omologică. **Art.şt.:** 9: *Restriction theorems for vector bundles via the methods of Roth and Strano*, J. Reine Angew. Math., **487** (1997), 1-25. **Grant.:** 5. **Prof.inv.:** Norvegia (1993), Franța (1997). Justin.coanda@imar.ro jcoanda@stoilow.imar.ro.

COARDOŞ, Vasile Constantin. Dr. (1985): *Sisteme de ecuații cu limbaje: Conexiuni Galois în limbajele formale*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.

COBAN, Margareta Al. (1938-). N. Sudarca, r-ul Donduşeni. **St.:** Şc. Medie Sudarca; Fac. Fiz.-Mat., UPM. **F.:** asist. (1966-1969), USM; asist., lect. sup., conf., (1969-1994), Inst. Polit. „S. Lazo”, Chişinău; conf. (1994-), ASEM, Chişinău. **Dr.** fiz.-mat. (1990): IMAM, cond. şt. Mefodie Rață. **D.c.:** expresibilitatea formulelor în logicile algebrelor booleene topologice.

COBELI, Cristian F.: c., IMAR. **Dr.** (1993): *Aproximații pentru funcții aritmetice*, IMAR. **Dr.** (1997): *Topics on the distribution of inverses*, Univ. Rochester. **D.c.:** teoria analitică a numerelor, funcția zeta a lui Riemann, criptografie. **Op.pr.:** *Approximate formulas for functions of primes in GR,* Hamilton, Canada (1995). **Art. şt.:** 17. ccobeli@imar.ro, ccobeli@yahoo.com

COBZAŞ, Ştefan. F.: prof. Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1978): *On the best approximation with restrictions*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** analiză funcțională, teoria optimizării. **C&s:** analiză funcțională aplicată, analiză reală şi complexă. **Op.pr.:** *Analiza matematica: (calculul diferential),* Cluj-Napoca (1997). **Rap.int. şi contr.:** 1. scobzas@math.ubb.cluj

COCAN, Alexandrina. Dr. (1987): *Cercetări privind analiza de varianță şi aplicațiile ei în medicină şi biologie*, CSMBuc., cond. şt. Tiberiu Postelnicu.

COCAN, Moise (1944-). N. Fundata, jud. Bv. **St.:** Lic. Râşnov (1962); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1967). Spec.: TU Karlsruhe (1974-1975). **F.:** prep. (1967-1968), asist. (1968-1972), lect. (1972-1990), conf. (1990-1999), prof. (1999-), Fac. Mat., UTBv. **Dr.** (1980): *Modele stocastice în teoria grafurilor şi utilizarea*

lor în rezolvarea unor probleme de optimizare, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu. **M.** ANIRO**,** SSMR. **Op.pr.:** 18 cărţi. **Art.şt.:** 70. **Rap.int. şi contr.:** 20.
m.cocan@unitbv.ro,
moise_cocan@yahoo.com

COCÂRLAN, Paul (1943-2002). N. Tim. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu", Buc. (1960); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Mecanica fluidelor, Univ. Buc. (1965). **F.:** asist. (1965-1973), lect. (1974-1989), conf. (1990-1991), UPB. **Dr.** (1972): *Cercetări asupra aripei portante*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **D.c.:** analiză matematică, analiză complexă, ecuaţii cu derivate parţiale de gradul doi, transformări integrale, teoria câmpului, analiză numerică. **C&s:** analiză matematică, analiză complexă, ecuaţii cu derivate parţiale de gradul doi, transformări integrale, teoria câmpului, analiză numerică. **Op.pr.:** 8 cărţi: *Matematici speciale,* **II,** cap. III: *Metode numerice*, Buc. (1983, în colab); *Matematici clasice şi moderne,* **III,** cap. XIV: *Ecuaţii integrale şi elemente de analiză funcţională*, Buc. (în colab.); *Serii trigonometrice,* Buc. (1991, în colab.); *Funcţii complexe*, Buc. (1974); *Serii Fourier,* Buc. (1974); multe lucrări rămase în manuscris. **Art.şt.:** 8.

COCIANU, Cătălina Lucia (1971-). N. Buc. **St**.: Lic. „Nicolae Bălcescu", Buc. (1990); Fac. Mat., Univ. Buc. (1995; masterat: mat.-info., 1997). **F.:** prep. (1996-1999), asist. (1999-2002), lect. (2002-), ASE Buc. **Dr.** (2001): *Procesarea imaginilor prin metode statistice şi analiză complexă*, ASE Buc., cond. şt. Ion Roşca.
ccocianu@inforec.ase.ro

COCLICI, Cristian Aurelian (1967-). N. Iaşi. **St.:** Lic. (1986), Câmpulung-Modovenesc; Fac. Mat., UAIC Iaşi (1991; masterat, 1992), Math. Inst. A, Univ. Stuttgart (1993, Diplom-Mathematiker). **F.:** c. (1993-1994), German Res. Foundation; c. (1994), Math. Inst., Univ. Stuttgart, c. (1999-), Univ. Stuttgart. **Dr.** (1998): *Gebietszerlegungsmethoden und Fernfeldrandbedingungen für zweidimensionale, kompressible Tragflügelumströmungen*, Fak. Math., Univ Stuttgart., cond. şt. Wolfang L. Wendland, Gheorghe I. Moroşanu. **D.c.:** metode cu elemente finite, cu elemente frontieră şi cu volum finit, metode de descompunere a domeniului, mecanica fluidelor computaţională. **C&s:** matematici pentru ingineri, ecuaţii cu derivate parţiale, metode variaţionale pentru ecuaţii integrale, analiză matematică, metode matematice în mecanica solidelor. **Art.şt.:** 12: *Zur Finite- und Rand- elemente Approximation zweidimensionaler transsonischer Tragflügelumströmungen,* An. Şt. UAIC, Iaşi, Secţ. I Mat., **40** 2 (1994), 169-212, *On the treatment of the Kuta-Joukowski condition in transonic flow computations,* (cu W. L. Wendland), ZAMM, **79,** 8 (1999), 507-534. **Rap.int. şi contr.:** 3. **Bursă** TEMPUS, Inst. Math. A, Stuttgart (1992-1993, 1994). **Conf.inv.sem.:** Praga (1995), Milano

(1997). **Part.conf.:** 11.
Cristian.Coclici@mathematik.uni-stuttgart.de
www.mathematik.uni-stuttgart.de/mathA/lst6/coclici

COCU, Marius. Dr. (1991): *Probleme la limită neliniare în termo-vâscoplasticitatea metalelor*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu. cocon@lma.curs-mrs

COCULESCU, Nicolae C. (1866-1952), [a], [b], [e], [k], [h].

CODECI, Elena C. (1964-). N. Drăgăşani. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. nr. 1, Bv. (1982); Fac. Mat., UTBv. (1986). **F.:** prof. mat. (1986-1990); Şc. Gen. nr. 4 (1990-2000), Lic. „Ferdinand"; Col. Naţ. „Vlaicu Vodă" (2000-), Curtea de Argeş. **Dr.** (2005): *Bifurcaţie perturbată în modele de dinamică microeconomică*, UPit., cond. şt. Adelina Georgescu. **M.** ROMAI, SSMR. **D.c.:** sisteme dinamice, bifurcaţie perturbată, dinamică microeconomică. **C&s:** matematici speciale. **Art.şt.:** *Bogdanov-Takens bifurcations for a mechanical system*, (în colab.); Bul. Şt. Seria Mat-Info., UPit., 9 (2003), 111-115; *Curba valorilor de bifurcatie Hopf pentru sisteme dinamice plane* (cu A. Georgescu) Bul. Şt. Seria Mec. Apl., Upit., **1,** 9 (2004). **Part.conf.:** 4.
codeci_lili@yahoo.com

CODRESCU, Lucian. Dr. (2000): *Atlas: A dynamically parallelizing chip-multiprocessor for gigascale integration,* Georgia Inst. of Tech., cond. şt. Donald Wills, James Meindl.

COHN, Harry. Dr. (1966): *Teoreme limită pentru procese stocastice,* IMAR, cond. şt. Gheorghe Mihoc.
Dept. of Math. and Statistics, Univ. of Melbourne, Parkville, Australia

COICULESCU, Ion. Dr. (2005): *Dynamics, thermodynamic formalism and perturbations of transcendental entire functions of finite singular type*, Univ. of North Texas, cond. şt. Mariusz Urbanski.

COJOCARU, Alina Carmen. Dr. (2002): *Cyclicity of elliptic curves modulo p*, Quin's Univ., Kingston, cond. şt. M. Ram Murty.

COJOCARU, Daniela. Dr.: *A strategy for parameter estimation in the nonlinear errors in variables model*, Yale Univ.

COJOCARU, Ion. Dr. (1984): *Probleme extremale pe diverse spaţii şi aplicaţii*, UCv, cond. şt. Eugen V. Dobrescu.

COJOCARU, Monica Gabriela. Dr. (2002): *Projected dynamical systems on Hilbert spaces*, Quin's Univ., Kingston, cond. şt. Leo Jonker, George Isac.

COJOCARU, Svetlana (1952-). N. Butuceni, r-ul. Rîbniţa. **St.:** Şc. Medie nr. 1, Rîbniţa (1969); Fac. Mat.-Cib., Secţ.: Mat. Apl., USM (1974) **F.:** c. (1974-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1982): Inst. Cib. al Acad. Şt. Ucraina. **M.col.red.** Comp. Sci. J. of Moldova. **D.c.:** gramatici şi limbaje formale, compilatoare, programare paralelă, procesarea limbajului natural,

algebră computaţională, calcule moleculare. **Op.pr.:** *Cum Pascal şi Oberon vor apare pe „Samson" sau arta proiectării compilatoarelor*, Chişinău (1992, în colab.); *Romanian lexicon: tools, implementation, usage. Recent advances in Romanian language technology*, Buc. (1998). **Art.şt.:** 55. **Grant.:** 3. **Part.conf.:** 7.

COJUHARI, Elena P (1970-). N. Bălţi. **St.:** Şc. Medie nr. 56, Chişinău (1987); Fac. Mat. Cib., USM (1992). **F.:** ing.-mat. (1992-1996), colab. şt. inf. (1996-1998), IMAM; lect. (1995-1998), lect. sup. (1998-), Fac. Mat.-Info., USM. **Dr.** fiz.-mat. (1997): IMAM, cond. şt. Gheorghe P. Ciocanu. **Premii:** al Tinerilor Savanţi al IMAM Chişinău (1997); diploma de onoare a Prezidiului Acad. Mold. **D.c.:** inele asociative. **C&s:** algebră, teoria numerelor. **Art.şt.:** 16: *On independence and extremal elements,* An. UOC, **2** (1994), 68-75; *On applications of the extremal words,* Bul. AŞM, Ser. Mat., 1 (1997), 122-127.

COJUHARI, Petru (1950-). N. Cerepcău, r-ul Floreşti. **St.:** Fac. Fiz.-Mat., USB (1969). **F.:** prep., asist., lect. sup. (1977-1982), conf. (1982-1988), UTM; conf. (1988-2000), USM; colab. şt. pr. (2000-2001), IMAM; prof. (2001-), Fac. Mat., Univ. Şt. şi Tehn., Cracovia. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1997): *Perturbări ale operatorilor cu spectru continuu.* **Cond.dr.** (1997). **M.col.red.** Bul. AŞM, Ser. Mat. **D.c.:** teoria spectrală a perturbaţiilor operatorilor liniari, cu aplicaţii în diverse domenii înrudite. **C&s:** analiză funcţională, ecuaţii diferenţiale, teoria probabilităţilor şi statistică matematică, matematică discretă, teoria măsurii, analiză complexă, teoria spectrală a operatorilor liniari, spaţii vectoriale topologice. **Op.pr.:** 85 cărţi şi art. şt.: *Funcţii speciale* (1981); *On the spectrum of singular nonselfadjoint differential operators,* Basel (1993).

COLESNICOV, Alexandru. (1947-). N. Chişinău. **St.:** Şc. Medie nr. 34, Chişinău (1965); USLM. (1970). **F.** colab. şt. (1970-1971), USLM; c. stag., colab. şt. sup., (1971-) IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1996). **M**. SACS, SMM. **M.col.red.** Comp. Sci. J. of Moldova. **D.c.:** ingineria programării, procesarea limbajului natural, algebră computaţională, programarea orientată pe obiecte, compilatoare. **Op. pr.:** *LaTeX prin exemple,* Iaşi. (1995, în colab.). **Art.şt.:** 47: *The Romanian spelling checker ROMSPŞ the project overview,* Comp. Sci. J. of Moldova, **3**, 1(7), (1995)**,** *Message composition and its application to eventdriven system construction,* Comp. Sci. J. of Mold., **3**, 2(8), (1995).
kae@math.md

COLOJOARĂ, Alexandra. F.: conf., Fac. Chimie, Univ. Buc. **Dr.** (1977): *Teoria generală a functorilor şi proprietăţile lor de adjuncţie în cazul bicategoriilor (algebra universală a unei algebre Lie de tip DF)*, Univ. Buc., cond.

şt. Radu Nicolae, Ionel Bucur. **D.c.:** spaţii Banach, spaţii Hilbert. **Op.pr.:** *Algebră liniară finit dimensională*, Buc. (1995), *Calcul diferenţial,* Buc. (1997); *Analiză matematică : c.d.p.,* Buc. (1998, cu I. Colojoară), *Calcul diferenţial,* Buc. (1999). **Art.şt.:** 3.
colo@chem.unibuc.ro

COLOJOARĂ, Ion (1930-). N. Berlişte, jud. Caraş Severin. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** asist. (1959-1962), lect. (1962-1963), conf. (1963-1980), prof. (1980-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1963): *Operatori spectrali generalizaţi*, Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu. **Cond.dr. D.c.:** reprezentări de grupuri topologice, teorie spectrală. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională, reprezentări de grupuri topologice, analiză armonică pe grupuri Lie. **Op.pr.:** *Theory of generalized spectral operators*, NY (1968, cu C. Foiaş); *Elemente de teoria spectrală*, Buc. (1968); *Lecţii de analiză matematică*, Buc. (1979); *Analiză matematică*, Buc. (1983); *Elemente de algebră. Manual pentru clasa XII*, Buc. (1968, în colab.); *Elemente de analiză matematică. Manual pentru clasa XII*, Buc. (1979, în colab.); *Exerciţii de analiză matematică*, Buc. (1981, cu V. Deaconu şi alţii). **Art.şt.:** 23.
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

COLŢOIU, Mihnea Dragomir (1954-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1979). **F.:** c., c.p.III, (1979-1990), c.p.II (1990-1993); c.p.I (1993-), IMAR. **Dr.** (1985): *Convexitate în analiza complexă*, IMAR, cond. şt. Constantin Bănică. **M.coresp.** Acad. Rom. **Premiul** Acad. Rom. (1984). **D.c.:** funcţii de mai multe variabile complexe, convexitate. **Art.şt.:** 41. **Rap.int.** şi **contr.:** 1. **Burse:** DFG, Berlin (1994, 1995, 1996, 1999, 2000, 2001), Wuppertal (1994, 1998, 1999), Paris (2000), Lille (2000-2001). **Burse Humboldt:** Berlin, (1993), Wuppertal (1992-1993). **Prof.inv.:** Germania (1991, 1994, 1995, 1996), Italia (1993, 1995, 1996). Mihnea.Coltoiu@imar.ro

COMAN, Dan-Florin. Dr. (1997): *Pluricomplex Green functions and the complex Monge-Ampère operator*, Univ. of Michigan, cond. şt. John Fornaess.

COMAN, Gheorghe (1936-). N. Grindeni, jud. Mureş. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., spec.: matematică, UBB Cluj (1970). **Spec.:** USLM (1968). **F.:** asist. (1961-1970), lect. (1970-1977), conf. (1977-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1970): *Formule de cuadratură şi cubatură optimale*, UBB Cluj , cond. şt. Dumitru V. Ionescu. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** analiză numerică, informatică, ecuaţii operatoriale, operatori de interpolare uni- şi multi-dimensionali, integrarea numerică a funcţiilor, optimalitatea metodelor numerice în raport cu eroarea, complexitatea şi eficienţa. **Op.pr.:** 10 cursuri, 2 îndrumătoare de laborator, 5 monografii: *Analiză numerică*, Cluj-Napoca (1995, în colab.); *Introducere în informatică,* Cluj-Napoca (1972, în colab.); *Introducere în teoria ecuaţilor*

operatoriale, Cluj-Napoca (1976). **Art. şt.:** 100. **Bursă:** postdoc., Madison, SUA (1973-1974).
ghcoman@math.ubbcluj.ro

COMAN, Ioana Lavinia. St.: Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. (1993); Dept. Comp. Sci., Wayne State Univ. (2000). **F.:** asist. (2000-), Syracuse Univ. **Dr.** (2000): *Algorithms for efficient management and retrieval of visual documents*, cond. şt. Ishwar K. Sethi. **D.c.:** vizualizarea cu calculatorul, rețele neuronale artificiale, descoperirea de cunoştințe, sisteme de restaurare a imaginii, analiza şi procesarea imaginilor biomedicale, sisteme integrate cu senzori multipli, baze de date de imagini, modele de interacțiune om-calculator. **C&s:** informatică, introducere în informatică, introducere în managementul sistemelor bazelor de date. **Op.pr.:** *Decizii multiobiective*, (2001, în colab.); *Elemente de matematică cu aplicații în medicină,* (2000, în colab.). **Rap.int. şi contr.:** 3. **Part.conf.:** 6.
ilcoman@ecs.syr.edu

COMĂNICI, Adela Nicoleta. **Dr.** (2004): *Spiral waves on spherical domains: a dynamical systems approach*, Univ. of Otawa, cond. şt. Victor LeBlanc. **D.c.:** sisteme dinamice, teorie ergodică.

CONSTANDA, Cristian. F.: Dept. of Math., Univ. of Strathclyde, Glasgow. **Dr.** (1972): *Contribuții la o teorie riguros matematică a plăcilor*, IMAR Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici; (1996): *Investigation of a system of partial differential equations in elasticity theory / A mathematical study of two-dimensional problems in elasticity theory.*

CONSTANDA, (Constandas) Grigore (sec. XVIII), [b].

CONSTANTIN, Gheorghe. F.: UVT**. Dr.** (1972): *Proprietăți spectrale de structură pentru anumite clase de operatori liniari pe spații normate*, Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu.
const@math.uvt.ro

CONSTANTIN, Peter. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1974, 1975). **F.:** asist. (1985-1988), prof. (1988-), Univ. Chicago. **Dr.** (1980): *Spectral properties of Schrodinger operators in domains with infinite boundaries,* The Hebrew Univ., Ierusalim, cond. şt. Schmuel Agmon. **Cond.dr.** (Univ. Chicago). **M.col.red.** Nonlinearity, AMS, Proc. of Symposia in Appl. Mat., SIAM J on Appl Math., J. of Statist. Phys., Commun. in Math. Phys., J. of Turbulence, Math. Physics, (e-journal), Los Alamos National Lab., Midwest PDE Seminar. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferințe. **Postdoc**. mentor Ciprian Foiaş, IN Univ. **D.c.:** mecanica fluidelor, turbulență, ecuații diferențiale disipative, geometrie fractală, dinamică neliniară, varietăți inerțiale (introduse cu C. Foiaş).. **Op.pr.:** *Integral manifolds and inertial manifolds for dissipative partial differential equations,* NY (1989, C. Foiaş, B. Nikolaenko, R. Temam.); *New perspectives in*

turbulence, Berlin (1991, în colab.); *Navier-Stokes Equation*, Chicago (1988, cu C. Foiaş.). **Art.şt.:** 98: *Global Lyapunov exponents, Kaplan-Yorke formulas and the dimension of the attractors for 2D Navier-Stokes equation,* **38**, Comm. Pure Appl, Math., (1985), 1-27. **Rap.int. şi contr.:** 2. **Prof.inv.:** Courant Inst. Math. Sci (NY), Math. Sci. Res. Inst. (Berkeley), Max-Plank-Inst. (Bonn), IAS, WIS, Univ. Paris-Sud, Inst. Mittag-Leffler (Djursholm), Isaac Newton Inst. for Math. Sci. (Cambridge), ENS (Paris), IHES, RIMS, ESSI (Vienna), Inst. Henri Poincaré (Paris). **Conf.:** numeroase şi la mari manif. ştiinţifice. **Conf.inv. de 1 h şi de 45 min:** mai multe.

CONSTANTIN, Radu F. (1944-). **St.:** Fac. Mat., Secţ.: algebră, Univ. Buc. (1965). **F.:** conf. (1990-), UPB. **Dr.** (1976): *Contribuţii la studiul proprietăţilor mulţimilor convexe în planul Minkowski*, CSMBuc., cond. şt. Octav Onicescu. **M.** SMR. **D.c.:** geometria spaţiilor cu conexiune fină, geometrie integrală, spaţii metrice simetrice Iankowski. **Rap.int. şi contr.:** 40. **Rec.:** MR.

CONSTANTINESCU, Adrian N. (1947-). N. Pit. **St**.: Lic. „Nicolae Bălcescu" Pit. (1964); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Algebră, Univ. Buc. (1969). **F.:** c., IMAR (1969-1975), IPA (1975-1978); c.p.III (1978-1990), INCREST - Secţia Mat; c.p.II (1990-), IMAR. **Dr.** (1980): *Fibrate pe varietăţi algebrice. Morfisme proprii şi finit generarea subalgebrelor*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Galbură. **M.** SMR, Euro. Network for Proj. Alg. Geom. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **Ed.** vol. conf.: 2 (în colab.). **M.col.red.** Acta Univ. Apulensis. **D.c.:** geometrie algebrică, algebră comutativă. **C&s:** algebră, geometrie algebrică şi domenii conexe, coomologie şi probleme de moduli. **Art. şt.:** 21: *Schemes dominated by algebraic varieties and applications*, în "Proc. of the Week of Alg. Geometry", Teubner-Texte zur Math., **10** (1981), 33-49, Leipzig; *On the algebraization of some complex schemes*, în "Alg. Geometry, Proc. of the Int. Conference", LNM, **1056**, Berlin (1984), 111 - 131. **Preprinturi:** 8. **Contr.:** 7. **Alte lucr.:** 7. **Prof.inv. şi conf.inv.sem.:** Berlin (1972, 1985), Havana (1973), Varşovia (1978), Torun (1980), Eisenach (1980, 1982), Warwick (1983), Monreal (1983), Oslo (1984), Sofia (1989), NY (1991), Ixtaga-Zihuatanejo, Mexic (1993), Chişinău (1995), Kazimierz (1996), Cairo (2001), Cairns, Australia (2001), Edinburgh (2003). **Part.conf.:** 62.
Adrian.Constantinescu@imar.ro

CONSTANTINESCU, Alina. F.: Univ. Valahia Târgovişte.
alinaconsta@yahoo.com

CONSTANTINESCU, Benone (1902-1967), [b].

CONSTANTINESCU, Constanţa Dana I. (1957-). N. Cv, jud. Dolj. **St.:** Lic. „Nicolae Balcescu", Cv. (1976) ; Fac. Mat.-Info., Cv, (1980). **F.:** lect., Dep. Mat. Apl., UCv. **Dr.** (1999): *Haos, fractali şi aplicatii*, cond. şt. Constantin Niculecu. **M**. SSMR, EWM. **D.c.:** teoria sistemelor dinamice, sisteme dinamice haotice. **C&s:** analiză matematică, metode matematice cu aplicaţii în biologie şi ecologie, matematici superioare, complemente de matematică, sisteme dinamice discrete. **Op.pr.:** *Haos, fractali şi aplicaţii*, Ser. Mat. Apl. Ind. **13,** Pit. 2003**, Art. şt.:** 28. **Rap. int. şi contr.:** 2. **Grant.:** 3. **Part. conf.:** 20.
dconsta@yahoo.com

CONSTANTINESCU, Corneliu (1929-), **F.:** Prof. dr., Dept. Math., ETH-Zentrum, Zürich. **Op.pr.:** *Advanced integration theory,* Dordrecht (1998, în colab.); *Integration theory: measure and integral*, **I**, NY (1985, cu K. Weber); *Duality in measure theory,* Berlin (1980)*; Ideale Rander riemannscher Flachen,* Berlin (1963, cu A. Cornea) ; *Potential theory on harmonic spaces,* Berlin, (1972, cu A. Cornea); *Probleme moderne de teoria functiilor,* Buc. (1965, în colab.), *Smulian-Eberlein spaces,* Lausanne (1973); *Teoria multimilor: seminar M. Neculcea,* Buc. (1962); *Teoria potentialului pe suprafete riemanniene,* Buc. (1962, în colab.). **Art.şt.:** 15.
corneliu.constantinescu@math.ethz.ch
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

CONSTANTINESCU, Eugen-Ioan E. Dr. (2004): *Contribuţii la studiul unor formule de cuadratură*, UBB Cluj, cond. şt. Alexandru Lupaş. **D.c.:** formule de cuadratură.

CONSTANTINESCU, Florin. Dr. (1963): *Contribuţii la teoria elementară a funcţiilor generalizate,* UBB Cluj, cond. şt. George Călugăreanu.
Fachbereich Mathematik, Univ. Frankfurt.

CONSTANTINESCU, G. P. (1844-1896), [b].

CONSTANTINESCU, George (Gogu) (1881-1965), [a], [m].

CONSTANTINESCU, Ioana. Dr. (1995): *Lineare Codes über Restklassenringen ganzer Zählen und ihre Automorphismen bezüglich einer verallgemeinerten Hamming-Metrik,* Tech. Univ. München, cond. şt. Werner Heise.

CONSTANTINESCU, Marin. Dr. (1981): *Formularea experimentală a ecuaţiilor constitutive pentru materiale solide poroase*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu.

CONSTANTINESCU, Nicolae. St.: Fac. Mat.-Info, UCv (1997; masterat: info., 1998). **F.:** mat. (1999-2001), Inst. pt. Tehnologii Avansate; asist. (2001-), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2006): *Algoritmi de optimizare a proceselor paralele cu aplicaţii în criptografie*,

Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** programare logică, limbajul Prolog, programare distribuită internet, limbajul Java, programare paralelă, limbajul OCCAM, analiza criptografică, criptografie. **C&s:** programarea calculatoarelor, bazele criptografiei şi autentificării mesajelor, analiză şi sinteză 2d/3d limbaje de programare, teoria algoritmilor, programare distribuită internet, baze de cunoştinţe şi maşină de inferenţă, algoritmi, reţele neuronale, structuri de date şi tehnici de programare, programarea calculatoarelor. **Art.şt.:** 13: *Optimum search method of information* (cu M. Cosulschi), Ann. Univ. Cv, Math. Comp. Sci. Ser., **28** (2001), *Based parallel clusters* (cu M. Cosulschi), Ann. Univ. Cv, Math. Comp. Sci. Ser., **29** (2002). **Rap.int. şi contr.:** 1. **Part.conf.:** 15. nikyc@central.ucv.ro http://inf.ucv.ro/~nikyc/.

CONSTANTINESCU, Paul V. (1930-), [b], [h].

CONSTANTINESCU, Radu Dr. (1998): *Circular symmetry in topological quantum field theory and the topology of the index bundle*, MIT., cond. şt. Isadore Singer. **D.c.:** topologie diferenţială.

CONSTANTINESCU, Tancred (1872-), [b].

CONSTANTINESCU, Tiberiu. F.: Univ. Texas, Dallas. **Dr.** (1989): *Teoria spectrală a proceselor Gaussiene şi structura bloc-matricelor pozitive*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară. **D.c.** aplicaţii ale teoriei operatorilor, probleme de interpolare. tiberiu@utdallas.edu Dept. of Math., Univ. of Texas, Dallas, Richardson, TX 75083, SUA

COPANSCHI, Alexandru (1959-). **F.:** c.şt. coord. (1999-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1985) **D.c.:** ecuaţii diferenţiale. alex@revel.moldova.su

COSTARA, Constantin (1977-). N. Babadag, jud. Tulcea. **St.:** Col. Naţ. „Mircea cel Bătrân", Constanţa (1995), Fac. Mat.-Info, UOC (1999; spec.: analiză neliniară, 2000), masterat, Univ. Laval, Québec (2000). **F.:** prep. (1999-2000), Fac. Mat., UOC; asist. cerc., (2000-2004), Dept. Mat.-Stat., Univ. Laval; asist. (2004-2005), lect. (2005-), Fac.Mat. Info, UOC. **Dr.** (2004): *Problema Nevanlina-Pick spectrală*, Univ. Laval, cond. şt. Thomas Ransford. **D.c.:** analiză neliniară, Problema Nevanlina-Pick. **Op.pr.:** *Exercises in functional analysis*, Dordrecht (2003, cu D. Popa); *Berkeley preliminary exams: c. d. p.* (2000, cu D. Popa). **Art.şt.:** 6. **Alte lucr.:** 1. **Burse:** Inst. Şt. Mat., Québec (2000-2003), bursă de exceptare a taxelor de şcolarizare (2000-2004), bursă de cerc. în mat. pură, (2000-2004), Univ. Laval, Québec. **Rec.:** MR.. **Part.conf.:** 4. cdcostara@univ-ovidius.ro

CORBAN, Adrian. Dr. (1971): *Un model multidimensional de trasport*, IMAR, cond. şt. Grigore. C. Moisil.

CORBU, Sergiu. F.: conf., UPB.

CORDUNEANU, Adrian C. (1937-). N. Iaşi. **St.:** Lic. „Costache Negruzzi", Iaşi (1956); Fac. Mat. UAIC Iaşi (1961). **F.:** prof., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1968): *Contribuţii la studiul operatorilor integrali de tip Volterra*, cond. şt. Ilie Popa. **M.** SSMR, AMS. **M.col.red.** Bul. IP Iaşi, Recreaţii matematice. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale, inegalităţi integrale, operatori diferenţiali de tip Voltera, algebră liniară. **C&s:** algebră liniară, ecuaţii diferenţiale, matematici speciale, analiză matematică. **Op.pr.:** *Ecuaţii diferenţiale cu aplicaţii în electrotehnică*, Tim. (1981); *Noţiuni de teoria ecuaţiilor diferenţiale,* Buc. (1981, în colab.). **Art.şt.:** 80. **Rec.:** MR.
acord@tuiasi.ro.

CORDUNEANU, Constantin C. (1928-). **St.:** Lic. Militar, Iaşi-cursul inf. (1943); Col. Naţ. Militar „N. Filipescu", Predeal (1947); Fac. de Şt., Secţ. Mat., UAIC Iaşi (1951). **F.:** prep. (1949-1950), asist. (1950-1955), lect. (1955-1962), conf. (1962-1968), prof. (1968-1978), Fac. Mat.-Fiz. UAIC Iaşi; prof. titular (1979-1996), Dept. Math. Univ. of Texas, Arlington. **Dr.** (1956): *Probleme globale pentru ecuaţiile diferenţtiale de ordin I şi II*, UAIC Iaşi. **Premiul** Min. Educaţiei (1963), „Gh. Lazăr" al Acad. Rom. (1965), Distinguished Res. Award, Univ. de Stat din Texas (1955), Medalia de Merit a Uniunii Matematicenilor Cehi (2001), Doctor Honoris Causa al UAIC Iaşi, UOC , UTBv, **Cond.dr.** (1968). **M.** AMS, SIAM. **M.col.red.** Math. Syst. Theory (1965-1975), An. UAIC Iaşi, Ser. Mat. (1969-1977), Rev. Roum. Math. Pures Appl. (1973-1978), J. Integral Eq. and Appl. (1979-1985), Diff. Integral Eq. (1988-1992), Nonliniar An. (1977-1985). **Ed.:** Libertas Mathematica, (1991-). **Ed. asoc.** Nonlinear Funct. An. and Appl. (2001-), Functional Diff. Eq., Israel, (1995-), Comm. Appl. Nonlinear An., SUA (1994-); An. UAIC Iaşi, (1996-). **D.c.:** teoria globală a sistemelor diferenţiale, teoria admisibilităţii pentru sisteme diferenţiale şi integrale, ecuaţii cu operatori Volterra abstracţi (cauzali), oscilaţii şi unde (cazul aproape-periodic) şi aplicaţiile lor la teoria sistemelor (generale sau de dereglare automată). **Op.pr.:** *Funcţii aproape-periodice*, Buc. (1961); NY (1968, 1989) - prima carte a unui profesor al UAIC Iaşi publicată în SUA; *Principles of differential and integral equations*, Boston, (1971); Chelsea, (1977, 1988); (în l. rom., Iaşi, 1973, 1977); *Integral equations and stability of feedback systems,* NY (1973); *Integral integral equations and applications,* Cambridge (1991); *Functional equations with causal operators*, London (2002). **Prof.inv.:** Rhode Island Univ. (1967-1968, 1973-1974, 1978), Univ. of Tennesse, Knoxville (1978-1979). **Conf.inv.sem.:** Europa, America de Nord si de Sud, Asia si Africa. **Part.conf.:** Europa, America de Nord si de Sud, Asia si Africa.
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

CORDUNEANU, Silvia-Otilia. F.: UTIaşi. scord@tuiasi.ro, scord@mail.dntis.ro

CORLAT, Andrei. F.: conf., dr., UTM. **C&s:** analiză matematică, măsură şi integrala Lebesgue.

CORJ, Vasile (1951-). **St.:** USM (1973). **F.:** conf. Cat. Info., Dep. Şt. Ec., Univ. Liberă Int., Chişinău. **Dr.** (1991), Inst. Cerc. Şt., Moscova **D.c.:** matematică aplicată, dirijare în sistemele sociale şi economice. **Art.şt.:** 30. **Par.conf.** 10.
Tel: 3732213521

CORNEA, Aurel (1933-2005). N. com. Veneția de Jos, jud. Bv. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Univ. Buc. (1955). **F.:** c. (1955-1978), IMAR; prof. (1979-1999), Univ. Eichstatt, Germania; (2000-2004), Univ. Buc. **Dr.** (1960). **Dr. doc.** (1972). **Titlul** „**Dr. Honoris Causa**" al Univ. Buc. (2002). **D.c.:** teoria potențialului, compactificarea suprafețelor riemanniene, spații armonice, teoria convexității. **Op. pr.:** 5 monografii. **Art.şt.:** 80.
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

CORNEA, Emil-Adrian I. (1960-). N. Arad. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **F.** asist. (1991-) Fac. .Mat., Univ., Buc. **Spec.:** drd., Univ. of South Carolina, (1992-1999). **Dr.** (1999): *Multresolution analysis of nonlinear phenomena arising in surface modeling*, Univ. of South Carolina, cond. şt. Björn Jawerth. **D.c.:** funcții de variabile complexe, analiză pe varietăți.
http://math.math.unibuc.ro/ancorn.html

CORNEA, Octavian (alias CORNEA, Octav) (1966-). N. Buc. **St.:** Univ. Buc. (1990). **F.:** Univ. de Montréal. **Dr.** (1993): *Cone-length Lusternik Schnirelmann category,* Univ. Rochester, cond. şt. Joseph Neisendorfer. **Ed.:** 1. **D.c.:** topologie algebrică şi diferențială, teoria omotopiei şi studiul relațiilor dintre teoria omotopiei şi sistemele dinamice (categoria Lusternik-Schnirelmann, indicele lui Conley, theoria lui Morse şi aplicațiile sale la analiza neliniară şi la topologia simplectică). **C&s:** geometrie proiectivă, topologie generală şi algebrică. **Op.pr.:** *Lusternik-Schnirelmann category,* AMS Surveys and Monographs Series, (2003, în colab.). **Art.şt.:** 20: *Rational category and cone-length of Poincaré complexes*, Topology, **37** (1998) 743-748 (în colab.); *Homotopical dynamics: suspension and duality,* Erg. Th. and Dyn. Syst. **20**, 2 (2000) 379-391; *Rigidity and glueing for Morse and Novikov complexes,* J. of the EMS, **5** (2003), 343-394 (în colab.).
cornea@dms.umontreal.ca

CORNEAN, Horia Decebal. St.: Fac. Fiz., Univ. Buc. (1995; masterat, 1996). **F.:** c.(1995-) IMAR, asist. (2000-2003), Univ. of Aalborg. **Dr.** fiz. (1999): Univ. Buc. **D.c.:** analiză spectrală, comportament termodinamic al sistemelor cuantice. **Art.şt.:** 4. **Prof.inv.:** Viena (1995, 1998), Marsilia (1999), Geneva (1999). **Part.conf.:** 6.
hcornean@imar.ro

COROI (n. NEDELCU), Mariana. (1931-). Alte detalii se găsesc în [b] şi [h].

COROI, Rodica. Dr. (1979): *Mers la întâmplare cu durată aleatoare de staţionare*, Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu.

COROIAN, Iulian V. (1938-). N. Dej. **St.:** Lic. „Andrei Mureşan", Dej (1960); Fac. Mat.-Fiz,. UBB Cluj. **Spec.:** Londra, 1974. **F.:** prof. (1960-1961), Lic. „Gh. Şincai", Baia Mare; asist. (1961-1969), Inst. Ped. de 3 ani, Baia Mare; lect. (1970-1980), conf. (1981-1990), Inst. de Înv. Sup. Baia Mare; prof. (1990-), Fac. Şt., UNBM. **Dr.** (1979): *Contribuţii la rezolvarea numerică a ecuaţiilor diferenţiale cu ajutorul metodelor de tip Runge-Kutta*, UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu. **Premii:** Diplomă şi medalie jubiliară, SSMR (1995). **M.** AMS, ESM, SSMR. **M.col.red.** Bul. Şt. UNBM, Seria Mat.-Info., Lucrările Seminarului de Creativitate Matematică. **D.c.:** analiză numerică; metode numerice de rezolvare a ecuaţiilor diferenţiale şi a ecuaţiilor integrale Kantorovich, pentru existenţa soluţiilor ecuaţiilor operaţionale neliniare şi convergenţa unor metode iterative, în special metode de tip Newton. **C&s:** analiză matematică, ecuaţii diferenţiale şi integrale, ecuaţii cu derivate parţiale, metode numerice pentru ecuaţii diferenţiale, matematici economice, analiză funcţională. **Op.pr.:** 14 cărţi: *Matematici cu aplicaţii în economie*, Baia Mare (2001, în colab.); *Analiză matematică. Integrarea,* Cluj-Napoca (2001); *Analiza matematică. Calcul diferenţial,* Cluj-Napoca (2003); *Introducere în ecuaţii cu derivate parţiale,* Cluj-Napoca (2003). **Art.şt.:** 46. **Rap.int. şi contr.:** 7 **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 60.
coroiani@dslink.ro, ccori@ubm.ro
iulian_coroian@yahoo.com
icoroian@ubm.ro

COROIAN, Iuliu Dan I. (1964-). N. Satu Mare. **St.:** Lic. „Gh. Şincai", Baia Mare (1983); Fac. Mat., UBB Cluj (1988). Spec.: teoria operatorilor, Fac. Mat., Univ. Buc. (1989). **F.:** prof. (1989-1990), Lic. „Mihai Viteazul", Turda; prep., asist. (1990-1994), UBB Cluj; asist. (1997-2003), conf. (2003-) Dept. Math. Sci., Purdue Univ., Fort Wayne, IN. **Dr.** (1997): *Numerical methods for simulation and optimization of mechanical systems*, Univ. Iowa, cond. şt. Florian Potra. **M.** AMS, SIAM. **M.col.red.** Bul. Şt. UNBM, Seria Mat.-Info. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale, metode numerice. **Art.şt.:** 17. **Rec.:** MR.
coroiand@ipfw.edu, ccori@ubm.ro

COROIAN, Lia Carmen, vezi: **PETRACOVICI, Lia Carmen.**

COROVEI, Ilie (1940-). N. Turda. **St.:** Lic. Câmpia Turzii, (1959), Fac. Mat-Mec., UBB Cluj (1964). **F.:** prep. (1964-1968), lect. (1968-1974), conf. (1974-1981), prof. (1990-), UTCluj. **Dr.** (1976): *Ecuaţii funcţionale derivate din algebra modernă*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe

Pic. **D.c.:** ecuaţii funcţionale. **Op.pr.:** 7. **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 10.

CORSAC, Sergiu. **F.:** conf., lect. sup., dr., USM. **C&s:** analiză matematică, măsură şi integrală Lebesgue, teoria mulţimilor. **Lucrări:** 10.

COSĂCESCU, Nicolae (sf. Sec.XIX), [b].

COSMA (n. BARBU), Elena Luminiţa (1970-). N. Buc. **St.:** Lic. „Mircea cel Bătrân", Constanţa (1988); Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** prep. (1993-1996), asist. (1996-1999), lect. (1999-2002), conf. (2002-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (1998): *Analiza asimptotică a unor probleme la limită cu parametru mic,* IMAR, cond. şt. Silviu Sburlan. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale şi integrale, analiză matematică, ecuaţii cu derivate parţiale. **C&s:** ecuaţii diferenţiale şi integrale, analiză matematică, ecuaţiile fizicii matematice, matematici speciale. **Op.pr.:** *Ecuaţii diferenţiale, integrale şi sisteme dinamice*, Constanţa (1999, în colab.); *Analiza asimptotică a unor probleme la limită singular perturbate*, Buc. (2000, cu G. Moroşanu); *Matematici aplicate – c.d.p., Constanţa* (2002, în colab.); *Elemente de analiză matematică şi matematici speciale*, Constanţa (2003, în colab.). **Art.şt.:** 21. **Burse:** Toulouse (1996). lbarbu@univ-ovidius.ro

COSTACHE, Emilian-Anatoli. F.: USH, Constanţa. **Dr.** (2004): *Contribuţii la teoria comportării la frontieră a funcţiilor analitice şi a unor generalizări ale lor*, Fac. Mat., Univ. Buc., cond. şt. Cabiria Andreian.

COSTAŞ, Ilie. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** infrastructura informaţiei societăţii. **Lucrări:** 122.

COSTEA, Nicolae. Dr. (1978): *Contribuţii la studiul metodei relaxării*, CSMBuc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

COSTEANU, Viorel. F.: c, IMAR. **Dr.** (2004): *On the 2-typical de Rham-Whitt complex*, MIT, cond. şt. Lars Hesselholt. **D.c.:** topologie. **C&s:** geometrie diferenţială.
vcostean@linux.imar.ro

COSTIN, Iulia G. F.: lect., UTCluj. **Dr.** (2004): *Utilizarea calculului simbolic în studiul mediilor şi a şirurilor duble*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Coman. **M.** SSMR, IEEE, IEEE Comp. Soc., IEEE Communication Soc. **D.c.:** grafică pe calculator, limbaje de programare, prelucrare grafică, sisteme grafice. **C&s:** elemente de grafică pe calculator, sisteme de prelucrare grafică, sisteme grafice. **Op. pr.:** *Fundamentals of C programming in Windows with applications in computer graphics*, Cluj-Napoca (2004); *Noţiuni de programare în limbajul C sub Windows cu aplicaţii în grafica calculatoarelor,* Cluj-Napoca (2003); *Microsoft Fortran. Îndrumător de laborator*, Cluj-Napoca (1998). **Art.şt.:** 6. **Part.conf.:** 10.
Iulia.Costin@cs.utcluj.ro

COSTIN, Ovidiu. Dr. (1995): *Generalized asymptotic expansions for ODE's and applications*, Rutgers Univ., cond. şt. Martin Kruskal. **D.c.:** analiză asimpotivă, ecuații diferențiale ordinare.

COSTIN, Rodica Daniela. Dr. (1997): *Applications of the Poly-Painleve test*, Rutgers Univ., cond. şt. Martin Kruskal**.**

COSTIN, Victor (sec. XIX-XX), [b].

COSTINER, Sorin. Dr. (1995): *Adaptive multigrid techniques for largescale eigenvalue problems. Solutions of the Schrödinger and the Schrödinger-Poisson eigenvalue problems in 2D and 3D,* WIS., cond. şt. Shlomo Ta'asan. **D.c.:** metode multigrid, analiză spectrală, ecuația lui Schrödinger.

COSTINESCU, Alexandru (1812-1872), [b], [h].

COSTINESCU, Anca-Maria N., vezi: **PRECUPANU, Anca-Maria.**

COSTINESCU, Nicolae Cristian. F.: conf., UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1981): *Contribuții la topologia algebrică. Şirul spectral Atiyah-Hirzebruch şi K-teorie*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Galbură.
ccostin@hidro.utcb.ro

COSTINESCU, Olga. Dr. (1960): *Teorema a doua a metodei pentru integrale multiple,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ilie Popa.

COSTOVICI, Gheorghe N. (1938-). N. com. Cetate, jud. Dolj. **St.:** Şc. Medie de 10 ani, Calafat (1956), Fac. Mat.-Fiz., Secț. Mat.-Fiz. (1960). **F.:** conf., UTIaşi. **Dr.** (1979): *Contribuții la studiul sistemelor algebrice ordonate*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă. **M.** SSMR. **D.c.:** sisteme algebrice ordonate, topologie generală, analiză matematică clasică. **C&s:** geometrie analitică şi diferențială, analiză matematică. **Op.pr.:** 9: *Sumarea unor serii de numere reale. C.d.p.*, Cv. (1994). **Art.şt.:** 46. costovic@gauss.math.tuiasi.ro

COŞNIȚĂ, Cesar (1910-1962), [b], [h].

COTELEA, Vitalie (1952-). **St.:** USM (1974). **F.:** conf, ASEM. **Dr.** (1988): *Aspecte de analiză şi proiectare a schemelor bazelor de date cu dependențe funcționale,* Univ. de Stat, Kiev. **M. col. red.** Drept, Economie şi Informatică (Chişinău-Galați). **D.c.:** asigurarea matematică şi de program a maşinilor completelor, sistemelor şi rețelelor de calcul. **C&s:** programarea logică, inteligență artificială. **Op.pr.:** 4. **Art.şt.:** 5. **Part.conf.:** 17.

COTFAS, Nicolae. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1978). **F.:** prof. dr., Fac. Fiz., Univ. Buc. **Dr.** mat. Univ. Buc. **Dr.** fiz. (1998), Modeles mathématiques pour cristaux et quasicristaux, INP Grenoble. **C&s**: algebră liniară, analiză matematică, analiză complexă, ecuații diferențiale, ecuațiile fizicii matematice, elemente de geometrie diferențială, grupuri Lie şi reprezentările

lor, teoria curbelor şi suprafeţelor, funcţii speciale şi teoria distribuţiilor. **Art.şt.:** 25: *Discrete quasiperiodic sets with prede-fined covering cluster*, Phil. Mag. **86** (2006), 895-900, *Icosaeshedral multicom-ponent model sets,* J. Phys. A **37** (2004), 3125-3132. **Rap.int. şi contr.:** 4. **Part.conf.:** 26. ncotfas@yahoo.com

COTOROBAI, Mariana V. (1975-). N. Ciuciuleni, r-ul Nisporeni. **St.:** Şc. nr. 1, Ciuciuleni (1992); Fac. Mat. Cib., USM (1997) drd. UBB Cluj (1999);**F.:** prof. mat., (1995-1997), Lic. „Ştefan cel Mare"; lect. (1997-1998), USM; prof. mat. (1998-1999) , Lic. „Ştefan cel Mare"; lect. (2001-2002), USM; lect (2002-), ASEM. **Dr.:** Inst. de Şt. ale Educ., Chişinău (2002). **D.c.:** analiza matematică, ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** *Cercetarea ecuaţiilor diferenţiale în cazul când posedă 4 drepte integrale sau nu posedă drepte integrale*.

COŢIU, Aurel (1926-), [b], [h].

COVACI, Ioan, vezi: **FAUR (COVACI), Ioan.**

COVACI, Rodica (1947-). **F.:** conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1982): *Contribuţii la teoria formaţiilor de grupuri π-resolubile*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic. **D.c.:** teoria grupurilor. **C&s:** algebră, algebră elementară, analiză matematică, elemente de matematică pentru fizicieni, matematici aplicate, informatică. Alte detalii se găsesc în [b].
rcovaci@math.ubbcluj.ro

COVALGIU, Olga (1966-). N. Slobozia Mare, r-ul Vulcăneşti. **St.:** Şc. Medie Gen., Slobozia Mare (1983); Fac. Mat. Cib., USM (1988). **F.:** ing.-mat. (1988-1989), c.stag. (1989-1990), ing.-mat. (1992-1993), colab. şt. inf. (1994), colab. şt. (1990-1999), IMAM; lect. sup. (1999-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1994): IMAM, cond. şt. Mefodie Raţă. **Premiul** Prezidiului Acad. Mold. (1995). **D.c.:** logică matematică. **Art.şt.:** 19: *On the existence of a criterion of model completeness for the closed classes of 3-valued functions,* Bul. AŞM, Ser. Mat., 3 (1997), (cu M. F. Raţă). **Grant.:** 1.

COZAC, Ioan A. Univ. „Petru Maior", Tg. Mureş. **Dr.** (2004): *Contribuţii la rezolvarea problemei generale de interpolare folosind algoritmi geometrici*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Coman. **D.c.:** algoritmi geometrici, limbajul C. **C&s:** algoritmica grafurilor, geometrie algoritmică, programare în limbaj C.

COZMA, Ciprian. Dr. (1969-): *Contribuţii la studiul dezlocuirii fluidelor în medii poroase*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

COZMA, Dumitru. (1970-). N. com. Biceşti, r-ul Herţa, reg. Cernăuţi. **St.:** Şc. Medie cu Internat, Herţa (1987); UST (1992). **F.:** lect. asist. (1992 – 1993), drd (1993 – 1996), lect. (1996 – 1997),

prodecan, Fac. de Fiz.–Mat. (1997 – 1999), UST; conf. (1999); şef Cat. An. Mat. şi Alg. (2001-) UST. **Dr.** fiz.-mat (1997): *Problema centrului pentru sistemul cubic de ecuaţii diferenţiale cu drepte integrale*, UST, cond. şt. Alexandru Şubă. **Premiul** Tânărului Cercetător, ROMAI (1998). **M.** ROMAI, SMM, **M.col.red.** „Researches on numerical methods on analysis and optimization" (USM). **D.c.:** teoria calitativă a ecuaţiilor diferenţiale, integrabilitatea sistemelor polinomiale de ecuaţii diferenţiale. **Art.şt.:** 25: *Partial integrals and the first focal value in the problem of centre*, Nonlinear Diff. Eqs. and Appl. **2,** 1 (1995), p. 21 – 34, *Solution of the problem of the centre for a cubic differential system with three invariant straight lines*, Qualitative Theory of Dyn. Syst., **2**, 1(2001), 129-143, **Rap.int. şi contr.:** 1. **Grant.:** 1.
cozma@usm.md

CRACILOV, Constantin C. (1945-). N. Kalanciak, r-ul Bolgrad **St.:** Şc. Medie, Camenca, r-ul Ismail (1962); USM (1967). **F.:** colab. şt. inf. (1974-1981), IMAM; prof. (1984-1987), Univ. „Huari Bumedien", Algeria; conf. (1987-), ASEM. **Dr.** fiz.-mat. (1980): *Radicali ereditari ai inelelor asociative,* Acad. Mold., cond. şt. Iuri M. Riabuhin şi Vladimir A. Andrunachievici. **D.c.:** teoria generală a torsiunilor în inele.

CRAINIC Marius F.: KNAW Fellow, Inst. Math., Univ. of Utrecht, Olanda. **D.c.:** K-teorie, geometrie necomutativă, teoria foliaţiilor. **Art.şt.:** 20: *Foliation groupoids and their cyclic homology,* Advances of Math. **157** (2001) (cu I. Moerdijk); *Integration of twisted Dirac brackets,* Duke Math. J. (2002) (în colab.); *Cech-DeRham theory for leaf spaces of foliations,* Math. Ann. **328** (2004), 59-85 (cu I. Moerdijk). **Conf.inv.sem.:** Paris (2004), Lisabona (2002), Viena (2002), Oberwolfach (2002), Münster (2002), Toulouse (2002), Utrecht (2001), Varşovia (2001), Manchester (2001), Constanţa (2001), Berkeley (2001). crainic@math.uu.nl

CRAIOVEANU, Mircea-Eugen I. (1942-). N. Cernăuţi, Bucovina de Nord. **St.:** Lic. „Gheorghe Lazar", Sibiu (1960); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Geometrie, UAIC Iaşi (1965). **F.:** prof., Fac. Mat. şi Info., UVT. **Dr.** (1970): *Contribuţii la studiul unor structuri geometrice pe varietăţi infinit dimensionale*, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1983). **M.** SMR, SSMR, AMS, TS. **M. fond.** al BSG (1994). **M.col.red.** An. Univ. Tim. (1977). **Ed. vol. conf.:** 4. **D.c.:** geometrie diferenţială, topologie diferenţială, analiză globală, metode geometrice în fizica teoretică, geometrie necomutativă. **C&s:** geometrie afină şi euclidiană, geometrie proiectivă, geometrie eliptică şi hiperbolică, geometrie diferenţială, geometrie riemanniană, capitole speciale de geometrie diferenţială, geometrie spectrală, topologie algebrică, varietăţi topologice şi diferenţiale, teorie Morse pe varietăţi hilbertiene şi

aplicații, spații fibrate vectoriale, operatori diferențiali eliptici şi teorema indicelui. **Op.pr.:** *Elemente de analiză locală*, **I, II** (1976); *Lecții de topologie*, (**I,** 1979), **II**: *Elemente de topologie algebrică* (1988); *Lecții de topologie şi analiză pentru profesorii ce pregătesc examenul în vederea obținerii gradului II în învățământ* (1980); *Analiză matematică conform programei de perfecționare şi gradul II în învățământ* (1981); *Geometrie afină şi euclidiană*. *Exerciții* (1982); *Diferențiabilitate în* $\boldsymbol{R}^n$ *pentru perfecționarea profesorilor de liceu* (1984); *Introducere în geometria spectrală*, Buc. (1988); *Old and new aspects in spectral geometry*, Dordrecht (2001). **Art. şt.:** 52. **Rap. int şi contr.:**11. **Grant.:** 10. **Alte lucr.:** 2. **Bursă: postdoc.,** Fulbright-Hays, Univ. Brandeis, Waltham, MA, SUA (1971-1972); Humboldt, Berlin (1970, 1971, 1994). **Prof.inv.:** Debrecen (1996), Dortmund (1999, 2002), Greifswald (1971), Kazan (1998), Leipzig (1971), Leuven (1999), München (1996), Roma (1994, 1996, 1998, 2000), Salonic (1995), Santander (Spania, 2000), Santiago de Compostela (2000), Szeged (2002), Tsukuba, Japonia (1996), Udine (2000), Viena (1985, 1991, 1994). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 18.
craiov@math.uvt.ro

CRAIU, Mariana. F.: prof., Cat. Mat. III, UPB. **Dr.** (1974): *Inferența statistică pentru sisteme cu legături complexe omogene*, CSMBuc., cond. şt. Gheorghe Mihoc. **M.** SPSR. **D.c.:** inferență statistică, fiabilitate, probabilități. **Op.pr.:** *Analiză matematică, curs pentru uzul studenților*, Buc. (1980, în colab.); *C.d.p. de analiză matematică,* Buc. (1976, cu M. Rosculeț); *C.d.p. de probabilități şi statistică : anul II: pentru uzul studenților,* Buc. (1991, cu C. Grosu), *Ecuații diferențiale aplicative : probleme de ecuații cu derivate parțiale de ordinul întîi*, Buc. (1971, cu M. Roşculeț); *Inferență statistică pentru variabile dependente,* Buc. (1972, cu Gh. Mihoc); *Statistica matematică : teorie şi probleme*, Buc. (1998).
craiuus@yahoo.com, craiu@math.pub.ro.

CRAIU, Radu Virgil. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1995; masterat, 1996). **F.:** asist. (1994-1996), Fac. Mat., Univ. Buc.; asist. (1996-201), Dept. Statist., Univ. of Chicago; lect. (2001-), Dept. Statist., Univ. of Toronto. **Dr.** (2001): *Multivalent framework for approximate and exact sampling and resampling*, Univ. of Chicago, cond. şt. Xiao-Li Meng. **M.** Statis. Soc. of Canada, The Royal Statist. Soc. **M.col.red.** Statis. Sinica. **D.c.:** lanțuri Markov, metoda Monte Carlo, modele de risc competițional, inferență bayesiană, statistică genetică, automate celulare stocastice, selecționarea modelelor. **C&s:** statistică, statistică elementară, metode statistice şi aplicațiile lor-variante economice, introducere în probabilități şi modelare, proiectare experimentală, modele bayesiene liniare, metode computaționale în statistică genetică. **Art.şt.:** 9: *Bayesian inference in doubly truncated Laplace distribution,*

Rev. Roum. Math. Pures Apl., **41**, 8 (1996), 473-481; *Bayesian reliability estimates in the exponential case,* Rev. Roum. Math. Pure Appl., **44,** 3 (1999), 453-359. **Rap.int. şi contr.:** 5. **Burse:** TEMPUS, ENSAE, Paris (1996), Paul Meyer Fellowship, Univ. of Chicago, (1996-2001), R. L. Anderson Student Paper Award Summer Res. Conf. in Statis. (2001), Dean's Excellence Award Univ. of Toronto (2003, 2004, 2005).
craiu@utstat.toronto.edu

CRAIU, Virgil (1936-2000). N. Piteşti. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** c. stag. (1962-1964), asist. (1964-1967), lect. (1967-1990), conf. (1990-2000), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1974): *Asupra eficienței estimatorilor şi testelor*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc. **D.c.:** inferență statistică în modele liniare şi neliniare. **C&s:** statistică aplicată, regresie neliniară, statistică matematică, statistică robustă. **Op.pr.:** *C.d.p. de teoria probabilităților,* Buc., (1967, în colab.); *Probleme de statistică matematică,* Buc. (1968, cu G. Ciucu); *Teoria estimației şi verificarea ipotezelor statistice,* Buc. (1969, cu G. Ciucu); *Teoria probabilitãtilor si statisticã matematicã*, Buc. (1970, în colab.); *Matematici pentru economişti, **II**: analiză, probabilitate şi statistică, **III**: cercetări operaționale şi matematici financiare,* Buc. (1971, în colab.); *Introducere în teoria probabilităților şi statistică matematică,* Buc. (1971, cu G. Ciucu*); Verificarea ipotezelor statistice,* Buc. (1972); *C.d.p. de teoria probabilităților,* ed. a 2-a, Buc. (1974, în colab.); *C.d.p. de statistică matematică,* ed. a 2-a, Buc. (1974, în colab.*); Inferența statistică*, Buc. (1974, cu G. Ciucu); *Statistică matematică şi cercetări operaționale, **I** : probabilitate şi statistică, **II:** probleme ale programării matematice, teoria jocurilor, teoria aşteptării, teoria fiabilității, **III**: programare stocastică, jocuri aleatoare, programare multicriteriu, programare dinamică, jocuri strategice, elemente de analiză Bayesiană, elemente de teoria deciziilor statistice, elemente de predicție statistică şi teste secvențiale Bayesiene,* Buc. (1974, 1978, 1982, în colab.), *Tratat de statistică matematică, **I:** selecție şi estimație*; ***II**: verificarea ipotezelor statistice*; ***III:** analiza secvențială*, ***IV:** corelație şi regresie liniară*, Buc. (1976, 1977, 1979, 1981, cu Gh. Mihoc); *Probleme de decizie statistică, de estimare a parametrilor şi de testare a ipotezelor,* Buc. (1977); *Capitole speciale de statistică matematică. Analiza secvențială (aplicații),* Buc. (1977); *Elemente de calcul numeric şi programare,* Buc. (**I:** 1979, 1982, **II:** 1980, cu O. Bâsca); *Metode statistice de control al calității producției. Controlul de recepție.* Buc. (1979, cu M. Dumitrescu); *Eliminarea datelor nesemnificative şi verificarea caracterului întâmplător,* Buc. (1979, cu M. Dumitrescu); *Capitole speciale de statistică matematică. Probleme de decizie statistică*, Buc. (1980, cu V. Preda); *Teste pentru verificarea normalității* Buc. (1981, cu V. Preda);.

Probleme de matematică şi calcul numeric Buc. (1984, cu V. Preda); *Teste de concordanţă cu programe în FORTRAN*, Buc. (1986, în colab); *Probleme de statistică matematică. Estimatori*, Buc. (1992); *Inferenţă statistică pentru medii condiţionate* Buc. (1992, cu V. Preda); *Teoria probabilităţilor cu exemple şi probleme.* Buc. (1995), *Regresie neliniară*, Buc. (1995); *Statistică matematică **I**: estimare punctuală*, ***II**: testarea ipotezelor statistice, statistică neparametrică, analiză statistică secvenţtială*, Buc. (1995); *Teoria riscului cu aplicaţii în asigurari*, Buc. (1996); *Discriminare, clasificare, dentificare,* Buc., (1996, cu V. Preda). **Art.şt.:** 16.

CRAUS, Mitică (1955-). N. sat Uricani, com. Miroslava, jud. Iaşi. **St.:** Lic. „D. Cantemir", Iaşi. (1974), Fac. Mat., Secţ. Info., UAIC Iaşi (1979), masterat: cerc. operaţionale, analiza modelelor, Fac. Mat., Univ. Buc. (1980). **F.:** a. (1979-1981), CC Inst. de St. şi Proiectări Energetice Buc.; prof.mat., (1981-1985), Lic. Info. Iaşi; instructor (1985-1986), Centrul Terit. de Calcul Electronic Iaşi; a. (1986-1994), UTIaşi; şef lucrări (1999-2002), conf. (2002-2004), prof. (2005-) Fac. Automatică şi Calculatoare, Iaşi. **Dr.** *Contribuţii la studiul algoritmilor paraleli pentru probleme de optimizare combinatorie*. **D.c.:** algoritmică şi programare, calcul paralel şi distribuit, regăsirea informaţiei, grafuri–teorie şi aplicaţii, arhitecturi sistolice. **C&s:** proiectarea algoritmilor, algoritmi şi limbaje de calcul paralel, fundamentele sistemelor distribuite, programarea orientată pe obiect, programarea aplicaţiilor distribuite, structuri de date şi algoritmi, limbaje formale şi translatoare. **Op.pr.:** *Algoritmi pentru prelucrări paralele;* Iaşi (2002); *Structuri de date şi algoritmi*, Iaşi. (2002, cu C. Bârsan); *Limbaje formale şi translatoare,* Iaşi. (2002, în colab.) **Ed.:** 2. **Art.şt.:** 42. **Rap.int. şi contr.:** 4. **Burse:** Univ. Hertfordshire, Anglia, (1994), TEMPUS, Montpellier, Barcelona (1996, 1997), CC Paralel, Edinburgh (2002). **Prof.inv.:** BRCI–Univ., Coll. Cork (2004). **Part.conf.:** 12.
craus@cs.tuiasi.ro

CRĂCIUN, Ana.

CRĂCIUN, Bogdan (1973-). N. Iaşi. **St.:** Lic. „Costache Negruzzi", Iaşi. (1991), Fac. Mat., UAIC Iaşi (1996). Spec.: 5th & 6th Int. Summer School Univ. Finlanda, (1995, 1996), masterat în mat. apl., WIS (1996-1997), drd. Caltech (1996-1997). **F.:** asist. (1997-2001), Caltech; c. Synopsis Inc. (2001-). **Dr.** (2001): *Phase boundary propagation in heterogeneous media*, Caltech, cond. şt. Kaushik Bhattacharya. **Premiul** W. P. Carey în mat. apl. (2002). **M.** Caltech Alumni Asoc., Assoc. of Romanians at Caltech. **D.c.:** matematică aplicată. **Art.şt.:** 6: *Homogenization of a Hamilton-Jacobi equation associated with the geometric motion of an interface* (cu K. Bhattacharya), Proc. of the Royal Soc. of Edinburgh, **A**, **133** (4), (2003),

773-805; *The uniqueness of the solution of the mixed problem of the nonlocal thermoelasticity,* Bull. Inst. Pol. Iaşi, **43(46)**, 3-4 (1977), 71. **Part. conf.:**7.
bogdan@alumnus.caltech.edu

CRĂCIUN, Constantin V. Dr. (1969): *Relația de dominare şi analiza contextuală în lingvistica algebrică,* Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu. **D.c.:** analiză matematică. **F.** asist., lect., Univ. Buc. **Op.pr.:** *Algebră, trigonometrie, analiză matematic,*. Buc. (1983, în colab.); *Analiză matematică : materiale pentru perfecționarea profesorilor de liceu,* ***I-III,*** Buc. (1983-1989, în colab); *Analiză matematică : materiale pentru perfecționarea profesorilor de liceu,* ed. a IV-a. Buc. (1992); *Analiză matematică : calcul diferențial,* Buc. (1983); *Analiză matematică: calcul integral,* Buc. (1983); *Analiză matematică: pentru profesorii de liceu,* Buc. (1989); *Analiză reală: elemente de teoria măsurii şi integralei : curs,* Buc. (1998); *Contraexemple în analiza matematică: pentru uzul studenților,* Buc. (1989); *Exerciții şi probleme de analiză matematică,* Buc. (1984); *Funcții monotone,* Tim. (1988); *Lecții de analiză matematică,* Buc. (1982); articol în: *Lucrările Conferinței Pregătitare pentru Congresul Românilor de Pretutindeni,* ***I-II.*** Buc. (1993); *Noțiuni de topologie generală,* Buc. (1983); *Integrale improprii,* Tim. (1987); articol în: *Probleme actuale ale cercetării matematice,* ***I-II.*** Buc. (1990). **Art.şt.** 25.

CRĂCIUN, Eduard-Marius (1965-). N. Constanța. **St.:** Lic. „Mircea cel Bătrân", Constanța (1984); Fac. Mat., Univ. Buc. (1990). **F.:** prof. mat. Lic. „Mircea Eliade", Buc. (prin repartiție guvernamentală) (1990-1991), prep. (1991-1994), asist. (1994-1996), lect. (1996-2000), conf. (2000-2004), prof. (2004-), Fac. Mat., UOC; c. (1999-2004), CSMBuc. **Dr.** (1999): Univ. Buc., cond. şt. Petre P. Teodorescu. **M.** SSMR, GAMM, AMS, ESIS. **D.c.:** mecanica solidelor, astronomie, analiză matematică. **C&s:** mecanică teoretică, mecanică analitică, mecanică tehnică, mecanică computațională, mecanica mediilor continue, astronomie, elemente de analiză matematică şi matematici speciale, matematici aplicate în economie, analiză numerică. **Op.pr.:** *Mechanics of elastic composites*, London (2003, în colab.); *Solution manual of mechanics of elastic composites*, London (2003, în colab.); *Elemente de analiză matematică şi matematici speciale pentru ingineri,* Constanța (2004, cu L. Barbu); *Astrodinamică*, Constanța (1999); *Mecanică - c.d.p.*, Buc. (1996, în colab.); *Matematici speciale - c.d.p.*, Constanța (1999, în colab.); *Capitole de mecanică cerească,* Constanța (1995, în colab.). **Ed.:** 1. **Art.şt.:** 34. **Rap.int. şi contr.:** 5. **Grant.:** 6. **Burse:** ICMS (1993), UTBv (1994). **Part.conf.:** 36.
mcraciun@univ-ovidius.ro

CRĂCIUN, Ion (1948-). N. Hârleşti, jud. Vaslui. **St.:** Lic. „Mihai Eminescu", Bârlad (1965); Fac. Mat.-Mec, Secţ. Elasticitate, UAIC Iaşi (1970). **Spec.:** limbajul FORTRAN, IMAR Iaşi (1971-1972); mec. solidului deformabil, ICMS. **F.:** c. (1970-1973), c.p.II (1972-1975), IMAR, Iaşi; (1975), UTIaşi; asist., lect. (1975-1990), conf. (1990-1998), prof. (1998-), Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.:** (1980): *Teoreme de existen-ţă pentru unele probleme de elasticitate şi plasticitate. Probleme la limită în termo-elasticitatea micropolară a vibraţiilor staţionare,* Cond. şt.: Constantin I. Borş. **M.** SSMR. **D.c.:** bare micropolare neci-lindrice, termoelasticitatea micropolară a vibraţiilor staţionare, solide cu micro-structură care au tensorul de structură simetric, medii micropolare piezoelectrice, corpuri micropolare piezoelectrice nemagnetizabile, propagarea undelor elastice în medii stratificate, probleme concrete cu aspect tehnic, teme cu aspect metodic şi de popularizare a matematicii. **C&s.:** geometrie analitică şi diferenţială, matematici generale pentru ingineri, matematici generale pentru subingineri, matematici speciale, analiză matematică, algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, programare liniară. **Op.pr.:** *Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială şi programare liniară,* 2 vol. Iaşi (1984, în colab.); *Calcul diferenţial,* Iaşi (1997); *Analiză mathematică,* **I:** *C.d.p.,* Iaşi (2004, în colab.); *Matematici speciale,* Iaşi (2005). **Art.şt.:** 62**. Rap. int. şi contr.:** 2. **Part.conf.:** 40. **Rec.** Memoriile Secţ. Şt., Int. J. of Solids and Structures. ioncraciun@mail.dntis.ro ialcraciun@yahoo.com icraciun@math.tuiasi.ro

CRĂCIUN, Maria (1973). N. Făgăraş. **St.:** Lic. Mat.-Fiz., „Gheorghe Lazăr", Sibiu (1991); Fac. Şt., ULB Sibiu (1996); Fac. Mat.-Info., UBB Cluj, masterat: analiză numerică (1997). **F.:** prep. (1996-1998), ULB Sibiu; c.stag. (1998-1999), c. (1999-), ICTP Cluj. **Dr.** (2005): *Approximation methods obtaining using the umbral calculus*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** analiză numerică, metode de aproximare, calcul umbral. **Art.şt.:** 6: *On a class of approximation operators,* Math. Sci. Res. J., **9 (11)** (2005), 292-303; *On compound operators depending on* s *parameters,* Rev. An. Num. Th. l'Aprox., **33,** 1 (2004), 51-60. **Rap.int.şi contr.:** 4. **Part.conf.:** 6. craciun@ictp.acad.ro http://www.ictp.acad.ro/craciun

CRĂCIUNAŞ, Aurora. Dr. (1990): *Medii multipolare cu aplicaţii în teoria dislocaţiilor*, UAIC Iaşi, cond. şt. Constantin Borş.

CRĂCIUNAŞ, Silviu. F.: conf., Cat. Mat. Apl., ULB, Sibiu. **Dr.** (1983): *Generalizarea homeomorfismelor cvasiconforme la spaţii Banach*, UAIC Iaşi, cond. şt. Neculai Negulescu.

CRĂCIUNAŞ, Teodor Petru P. Dr. (1973): *Unele contribuţii la problematica actuală din teoria distribuţiilor cu*

aplicaţii în mecanică, UAIC Iaşi, cond. şt. Ilie Popa.

CREANGĂ, Ion Luca (1911-1987), [b], [h].

CREANGĂ, Silvia (1894-1952), [b], [k], [h].

CRISTEA, Ion I. (1938-1965), [a], [b], [m].

CRISTEA, Mihai Constantin (1957-). N. Câmpulung Muscel, jud. Argeş. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** asist. (1988-1991), Fac. Fiz., Buc.; lect. (1991-1996), conf., prof. (1996-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1990): *Aspecte topologice în teoria cvasiconformităţii*, Univ. Buc., cond. şt. Cabiria Andreian-Cazacu. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1994). **D.c.:** teoria cvasiconformităţii şi cvasiregularităţii, teoria funcţiilor de mai multe variabile reale, teoria topologică a funcţiilor analitice, inversiune locală şi globală, topologie generală. **C&s:** ecuaţiile fizicii matematice, analiză matematică, analiză complexă, analiză pe varietăţi, teoria topologică a funcţiilor analitice, teoria cvasiconformităţii şi cvasiregularităţii. **Op.pr.:** *Calcul diferenţial pe varietăţi*, Buc. (1996); *Teoria topologică a funcţiilor analitice*, Buc. (1999). **Art.şt.:** 38. **Alte lucr.:** 1.
cristea@geometry.math.unibuc.ro

CRISTESCU, Aurel. F.: lect. dr., UPB.
rem@mathem.pub.ro

CRISTESCU, Cornelia (1928-2005), [m].

CRISTESCU, Gabriela. **M.** (1956-) N. Vatra Dornei. **St.:** Lic. Vatra Dornei (1975), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. (1979; masterat: analiză numerică, 1980). **F.:** prof. mat. (1980-1983), Lic. Ind. Nr. 1, Arad; (1983-1990); Lic. „Dimitrie Ţichindeal", Arad; lect. (1990-1998), conf., (1998-2003), prof. (2003-), UAV, Arad. **Dr.** (1998): *Prelungirea conceptelor de comportament şi aproximaţie la câteva domenii particulare de cercetare*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu. **Premiul** UBB Cluj, pentru cea mai buna carte publicata in 2002 de un membru al UBB Cluj (2003). **M.** EMS, WGGC, RGMIA, PAMM Meetings, Assoc. of Multidisciplinary Res. in Western Romania, SMR, ESM, Int. Soc. of Multiple Criteria Decision Making, PROMETHEUS Working Group in Ethics in Decision Making (member EURO). **Ed. vol. conf.:** 4. **D.c.:** convexitate generalizată cu aplicaţii în programare matematică, teoria aproximării, luarea de decizii, geometrie computerizată, matematică aplicată, comunicare profesională, pedagogia matematicii. **C&s:** matematică aplicată în inginerie mecanică (matematici speciale), geometrie computaţională, analiză matematică, matematică economică, matematica managementului financiar, metode numerice, modelare matematică cu ajutorul metodei elementului finit, comunicare profesională, algebră liniară, geometrie

analitică şi diferenţială, modelarea luării de decizii financiare. **Op. pr.:** *Non-connected convexities and applications*, Dordrecht (2002, în colab.); *Behaviours-implications and applica-tions in convexity recognition and in topology*, Budapesta (2000); *Matematica managementului financiar,* Tim. (2002); *Ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale,* Tim. (2001, în colab.); *Comunicare profesională,* Tim. (1999, în colab.); *ALGADED,* **I**: *Algebră liniară*, **II**: *Geometrie analitică şi diferenţială,* **III**: *Ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale*, Arad (1991); *Comunicare profesională, Note de curs,* Arad, (1998, în colab.). **Art.şt.:** 50. **Alte lucr.:** 3. **Burse TEMPUS**: (1995-1996), master în administraţia comerţului, Univ. of East London, Fac. de Comerţ (1997); comunicaţii profesionale, comunicaţii internaţionale; (1997), management, Univ. d'Artois, IUT Béthune, Franţa. **Part.conf.:** 50. gcristescu@inext.ro

CRISTESCU, Nicolaie Dan (1929-). N. Chelmeţi, jud. Hotin. **St.:** Fac. Mat., Secţ.: Mecanică, Univ. Buc. (1951). **F.:** prep. (1950-1951), asist. (1951-1955), lect. (1955-1957), conf. (1957-1966), prof. (1966-1992), Fac. Mat., Univ. Buc., graduate res. prof. (1992-), Univ. of Florida, Gainsville, FL. **Dr.** (1955): *Asupra unor probleme dinamice ale teoriei plasticităţii*, Univ. Buc., cond. şt. Grigore C. Moisil. **Dr.doc.** (1967). **Premii:** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1965). **M.coresp.** al Acad. Rom. (1991). **M.** Acad. Rom. (1992), Acad. Europeană, Amer. Acad. of Mech. **Cond.dr. Ed. asoc.** Appl. Mech. Rev. **M.** AMS, EUROMECH, Int. Soc. for the Interaction of Mechanics and Math, Soc. for Exper. Stress Analysis, Sigma Xi, Groupe Française de Rheologie, Natural Philosophy, Int. Soc. for Rock Mechanics, Tau Beta Pi Assoc., Int. Assoc. for Comp. Methods and Advances in Geomechanics. **M.col.red.** Int. J. of Plasticity, Int. J. of Mech. Sci., Mechanics Res. Comm., Int. J. of Impact Engr., John Wiley Series „Materials, Modelling and Comp.". **D.c.:** elasticitate, plasticitate dinamică, mecanica rocilor, mecanica materialelor particulate, reologie. **C&s:** teoria plasticităţii cu aplicaţii la prelucrarea metalelor, reologie, mecanică, mecanica solidelor deformabile, mecanica materialelor compozite, mecanica rocilor şi pământurilor, teoria vibraţiilor, plasticitate dinamică, dinamica solurilor, mecanica materialelor particulate. **Op.pr.:** 16: *Vâscoplasticitate*, Buc. (1976, cu I. Suliciu); *Viscoplasticity*, Haga, Buc. (1982, cu I. Suliciu); *Mecanica rocilor*, Buc. (1983, 1984, supliment 1988, 1990); *Mecanica materialelor compozite*, Buc. (1983); *Teoria plasticităţii cu aplicaţii la prelucrarea metalelor*, Buc. (1985, cu S. Cleja-Ţigoiu); *Rock rheology*, Dordrecht (1989); *Mecanica rocilor-Aspecte reologice,* Buc. (1990); *Time effects in rock mechanics*, Londra (1998, cu U. Hunsche), *Mecanics of elastic composites* (în colab.). **Art.şt.:** 200. **Rec.:** MR, ZB.

Prof.inv.: John Hopkins Univ., Baltimore (1968 - 1969), Univ. of Florida (1970-1972). cristesc@ufl.edu, ndc@aero.ufl.edu Alte detalii se găsesc în [m].

CRISTESCU, Romulus (1928-). Ploieşti. **St.:** Lic. „Sf. Sava", Buc. (1946); Fac. Mat., Univ. Buc. (1950). **F.:** asist. (1950-1955), lect. (1955-1960), conf. (1960-1966), prof. (1966-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1955): *Operatorul produs în spaţiile liniare semiordonate şi aplicaţiile sale*, IMAR, cond. şt. Simion Stoilow. **Premii:** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1968); Ordinul Naţ. „Pentru Merit" în grad de Mare Cruce (2000). **Cond.dr. M.coresp.** al Acad. Rom. (1974). **M.** Acad. Rom. (1990). **M.** AMS. **M.col.red.**: Rev. Roum. Math. Pures et Appl., Math. Reports. **D.c.:** analiză matematică, analiză funcţională. **Op.pr.:** *Analiză funcţională*, Buc. (1965, 1976, 1979, 1983); *Applications of the theory of distributions*, Londra (1973, cu Gh. Marinescu); *Elemente de analiză funcţională*, Buc. (1975); *Ordered vector spaces and linear operators*, Kent (1976); *Topological vector spaces*, Leiden (1977); *Structuri de ordine în spaţii liniare normate*, Buc. (1983); *Structuri de ordine în analiza funcţională*. ***I:*** *Clase de operatori pe spaţii ordonate*,. ***II:*** *Asupra unor clase de spaţii liniare ordonate topologice*, ***III:*** *Asupra unor operatori regulaţi*, Buc. (1986, 1989, 1993); *Dicţionar de analiză matematică*, Buc. (1989, coordonator şi coautor); *Noţiuni de analiză funcţională liniară*, Buc. (1998). **Art.şt.:** 100.
Alte detalii se găsesc în [b], [e], [h].

CRISTESCU, Vasile (1869-1929), [b], [k], [h].

CRIŞAN, Viorica I., vezi: **MUREŞAN Viorica I.**

CRIVEI, Iuliu. Dr. (1978): *Contribuţii la structura inelelor şi modulelor*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic.

CRIVEI, Septimiu. F.: asist., conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2001): *Module injective relativ la teorii de torsiune*, UBB Cluj., cond. şt. Ioan Purdea. **D.c.:** teoria modulelor, algebră abstractă. **C&s:** algebră; specificare algebrică, computaţională, informatică; metode formale în programare. **Op.pr.:** *Basic abstract algebra*, Cluj-Napoca (2002).
crivei@math.ubbcluj.ro.

CRÎNGANU, Jenică C. (1964) N. Tecuci. **St:** Lic. de Metrologie nr. 17, Buc. (1982); Fac. Mat. - Mec., Univ. Buc. (1988); **F.:** prof. stagiar (1988-1990), Şc. Şivița, jud. Galaţi; asist. (1990-1996), lect. (1997-), UGAL. **Dr.** (2001): *Puncte critice şi metode variaţionale. Aplicaţii: problema Neumann pentru p-Laplacean,* Univ. Buc., cond. şt. George Dincă, **D.c.:** metode variaţionale, ecuaţii cu derivate parţiale. **C&s:** analiză matematică, matematici superioare, algebră liniară, calcul variaţional. **Op.pr.:** *Analiză matematică,* Galaţi (2002); *Calcul*

variaţional, Buc. (2002). **Art.şt.:** 15; **Part.conf. :**2. jcringanu @ ugal. ro.

CROICU, Ana-Maria T. D. St.: UTCluj-Napoca (1994; masterat, 1995); Fac. Mat. UBB Cluj (1995). **F.:** postdoc. asoc. res., Dept. Math., Florida State Univ. **Dr.** (2001): *Probleme de echilibru în tehnică şi economie*, UBB Cluj, cond. şt. Iosif Kolumban; (2005): *Single- and multiple-objective stocastic programming models with applications to aero-dynamics,* Florida State Univ., cond. şt. M. Yousu Hussaini. **D.c.:** matematică aplicată, optimizare stocastică.

CROITORU, Anca I. (1964). N. Mangalia. **St.:** Lic. Ind. nr. 2, Mangalia (1983); Fac. Mat., UAIC Iaşi (1987). **F.:** prof. mat (1987-1990), Şc. nr. 2, Mangalia; asist. (1990-1998), lect. (1998-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (2000): *Multifuncţii aditive şi neaditive de mulţime*, UAIC Iaşi, cond. şt. Anca-Maria Pecupanu. **M.** Seminarul mat. „Al. Myller". **D.c.:** analiză multivocă, teoria măsurii, multimăsuri, integrale multivoce. **Art.şt.:** 6: *A Radon-Nikodym theorem for multimeasures*, An. UAIC Iaşi (1998); *A Gould type integral with respect to a multimeasure,* An. UAIC Iaşi (2003). **Grant.:** 3. **Prof.inv.:** Franţa (2003). **Part.conf.:** 5. croitoru@uaic.ro

CROITORU, Cornelius. Dr. (1981): *Contribuţii la studiul analitic al teoriei grafurilor*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

CRSTICI, Borislav. Dr. (1969): *Asupra ecuaţiilor funcţionale care definesc polinoamele,* UBB Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu.

CRUCEANU, Ştefan. Dr. (1971): *Regularizarea pentru problemele neliniare*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu.

CRUCIANU, Vasile (1931-). N. Căbeşti, jud. Bacău. **St.:** Lic. (1952); Fac. Mat. (1955). **F.:** asist., lect., conf., prof., prof. Consultant (1955-2004), UAIC Iaşi. **Dr.** (1964): *Contribuţii la studiul spaţiilor cu conexiune centro-afină,* UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev. **Premiul** „Gh. Ţiţeica", al Acad. Rom. (1983). **Cond.dr.** (1984). **M.fond.** al BSG. **M.:** AMS, SSMR. **D.c.:** structuri geometrice pe varietăţi diferenţiabile şi spaţii fibrate. **C&s:** analiză matematică, teoria funcţiilor de o variabilă reală, teoria funcţiilor de variabilă complexă, ecuaţii diferenţiale, analiză funcţională, teoria distribuţiilor, geometrie analitică, geometrie diferenţială, varietăţi infinit dimensionale, topologie algebrică, algebre şi grupuri Lie, teoria relativităţii, matematici pentru fizicieni, biologi, geologi, farmacişti, geometrie pentru perfecţionarea profesorilor preuniversitari. **Op. pr.:** *Elemente de algebră liniară şi geometrie,* Buc. (1973), *Lecţii de geometrie elementară,* Iaşi (1975, în colab.). **Art.şt.:** 60. **Burse** DAAD (1987), Univ. Tehnică, Berlin. **Prof.inv. şi conf.inv.sem.:**, Sofia (1962), Cracovia (1972), Praga, Brno, Bratislava (1973),

Louvain, Louvain la Neuve (1977), Berlin, Dortmund (1987), Bari, Roma, Torino (1988), Paris (1993), Madrid, Valladolid, Santiago di Compos-tela (1991, 1993, 1997). **Rec.:** MR, ZB.
crucianu@uaic.ro

CSILLIKA, Iharka-Magdolna A. F.: c. stag. Observatorul Cluj-Napoca. **Dr.** (2002): *Contribuţii la studiul unor probleme de regularizare a ecuaţiilor mecanicii cereşti cu aplicaţii*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan M. Pop. **D.c.:** mecanică cerească, ecuaţii.

CUCU, Ion Vasile (1961). N. Bieşti, r-ul Orhei. **St.:** Şc. Ped. Orhei (1980); USM (1985). **F.:** colab. şt. inf. (1988-1991), colab. şt. (1991-1993), colab. şt. sup. (1993-1999), colab. şt. asoc. (1999-), IMAM; lect. sup., conf. (1988-) USM. **Dr.** fiz.-mat. (1988): IMAM. **Premii:** al „Tânărului savant al Acad. Mold." (1990); Diploma de Recunoştinţă şi premiul Prezidiului Acad. Mold. **D.c.:** logică intuiţionistă. **C&s:** logică matematică, matematică discretă. **Op.pr.:** 2 cărţi. **Art.şt.:** 21: *Despre puterile bazelor parametrice în logicile înlănţuite*, Mat. Zametki, **50**, 3 (1991), 68-75; *Despre completitudinea parametrică a sistemelor de forme în logicile înlănţuite,* Izv. AN MSSR, Ser. Fiz.-Tehn. i Mat. Nauk, 3 (1998), 9-14.

CUCULESCU, Ioan (1936-). N. Cernăuţi. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** asist. (1958-1962), Fac. Mat., Univ. Buc.; c. (1962-1967), c.p.III (1967-1971), IMAR; conf. (1971-1980), prof. (1980-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1966): *Contribuţii la teoria proceselor Markov*, Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1976). **M.** ISI, SPSR. **M.col.red.** Stud. şi Cerc. Mat. **D.c.:** teoria probabilităţilor, analiză funcţională. **C&s:** procese stocastice, probabilităţi cu aplicaţii în fizică, procese stocastice şi statistică teoretică. **Op.pr.:** *Algebre Lie*, Buc. (1963); *Procese Markov şi funcţii excesive*, Buc. (1968); *Probability theory on boolean algebras of events*, Buc. (1976, cu O. Onicescu); *Teoria probabilităţilor*, Buc. (1976); *Lucrări practice de teoria probabilităţilor*, Buc. (1977); *Elemente de teoria proceselor stocastice*, Buc. (1979); *Manuale de geometrie pentru clasele VI, VII, VIII*, Buc. (1979-1981, în colab.); *Probabilităţi şi procese stocastice. Aplicaţii în ingineria chimică*, Buc. (1984, cu O. Iordache); *Analiză numerică*, Buc. (1984); *Olimpiadele internaţionale de matematică ale elevilor*, Buc. (1984); *Non-commutative probabilities*, Dordrecht (1994, cu A. G. Oprea); *Unimodal probability measures*, Dordrecht (1996, în colab.); *Teoria probabilităţilor*, Buc. (1998). **Art.şt.:** 41. **Rec.:** MR, ZB. icucul@fmi.unibuc.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

CUCUREZEANU, Ion. Dr. (1985): *Contribuţii la studiul ecuaţiilor diofantice*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu.

CULIANU, Neculai (1832-1915), [b], [e], [k], [h].

CULIANU, Petru (1870-1951), [b], [k].

CUREA, Ioan (1901-1977), [e], [m].

CURT, Claudia Paula. F.: conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiză complexă, teoria geometrică a funcţiilor de mai multe variabile complexe.
paula@math.ubbcluj.ro

CURTEANU, Neculai (1950-). N. Iaşi. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi (1974) **F.:** prof. mat. (1974-1978), Lic. „Gr. C. Moisil", Iaşi; progr., c. (1978-1986), UAIC Iaşi; c. p. (1986-1990), ICS Iaşi. **M.** Asoc. for Comp. Lunguistics, AMS. **D.c.:** lingvistică computaţională. **Art.şt.:** *A set-theoretic approach to linguistic feature structures and unification algorithms* (cu G. Holban), Comp. Sci. J. of Moldova, **8**, 2 (2000), 116-149; **8** 3 (2000), 223-246; *Algorithme d'analyse du groupe nominal (Domaine roumain)* (în colab.), Rev. Roum. de Linguistique, **31**, 2, (1986), 171-190. ncurteanu@yahoo.ro
http://iit.iit.tuIaşi.ro/~curteanu/

CURTU (n. PERNEA), Rodica N. (1972-). N. Bv. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „Andrei Şaguna", Bv. (1990); Fac. de Şt., UTBv. (1995; master în statistică, probabilităţi şi fiabilitatea sistemelor, 1996) şi master of arts, Fac. of Arts and Sci., Univ. Pittsburgh (1999). **F.:** prof. debutant (1996), prep. (1996-1998), Acad. de Aviaţie „Henri Coandă", Bv; prep. (1998), asist. (1998-2001), lect. (2001-), Fac. Mat.-Info., UTBv; asist. (1998-1999), Math. Dept., Univ. of Pittsburgh. **Dr.** (2002): *Dinamica şi bifurcaţiile modelului Gray-Scott din enzimologie*, IMAR, UPit, cond. şt. Adelina Georgescu. **Dr.** (2003): *Waves and oscillations in model neuronal network*, Univ. of Pittsburg, cond. şt. Bard Ermentrout. **Premiul** ROMAI (2002). **M.** AMS, SIAM, SSMR, ROMAI. **D.c.:** sisteme dinamice, teoria bifurcaţiei, aplicaţii ale matematicii în biologie şi neurologie, teoria formării structurilor, modelare matematică. **C&s:** analiză matematică, complemente de matematică, sisteme dinamice, matematici speciale, ecuaţii diferenţiale ordinare, ecuaţii cu derivate parţiale, algebră liniară şi geometrie analitică şi diferenţială. **Op.pr.:** *Introducere în teoria sistemelor dinamice*, Bv. (2000), *Dinamica şi bifurcaţiile modelului Gray-Scott în prezenţa conversiei necatalizate*, Bv. (2002). **Prof.inv**. şi **conf.inv.sem.:** NYU (2003, 2005, 2006), New Jersey Inst. Tech. (2006), Univ. Francois Rabelais, Tours, Franţa (2005, 2006), Arcachon, Franţa (2006). **Art.şt.:** 12. **Burse:** Graduate Student Res., Univ. of Pittsburgh (1999, 2001-2002), Andrew Mellon Predoctoral NSF Fellowship, Univ. of Pittsburgh (2002), Res. NSF best-poster award, Univ. Pittsburgh (2001, 2002, 2003). **Part.conf.:** 6. **Grant:** 1. **Rec.:** MS.
rodicac@democonsult.ro,
rodicacurtu@unitbv.ro.
icurtu@rdslink.ro

D

DABIJA, Marius Viorel. (1969-). N. Ploieşti. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **Dr.** (2000): *Algebraic and geometric dynamics in several complex variables*, Univ. of Michigan, cond. şt. John Fornaess. **F.:** c. (1993-1995), IMAR; asist. (1995-), Dept. Math., Univ. Michigan. **D.c.:** dinamică complexă în mai multe variabile, geometrie algebrică, teoria ergodică. **Rap.int. şi contr.:** 4.
mdabija@imar.ro,
mardab@math.lsa.umich.edu

DAIA, Liviu. (1967). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1989; masterat: 1990). **F.:** c. (1990-1996), c.p. (1996-), IMAR; asist., Inst. Grenoble (1992-1993). **Dr.** (1995): Univ. Grenoble, cond. şt. Bernard Malgrange; **D.c.:** analiză microlocală, microlocalizare secundară şi operatori microlocali, transformări geometrice Fourier, analiză asimptotică şi sisteme diferenţiale formale, D-module, singularităţi, ecuaţii cu derivate parţiale, geometrie algebrică, analiză complexă în mai multe variabile. Liviu.Daia@imar.ro

DAIMACA,Victor (1892-1969), [b], [e], [k].

DAMIAN, Florin (1963-). N. Chişinău. **St.:** Şc. Medie nr. 28, Chişinău (1980); Fac. Mat.-Cib., USM (1985). **F.:** ing.-mat. (1985-1988), c. şt. inf. (1988-1992), c.şt. (1992-1999), c.şt.asoc. (1999-), IMAM; lect. (1993-1996, 1997-1999), lect. sup. (2000-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (2003): *Varietăţi hiperbolice icosaedrice şi prismatice de dimensiune trei şi patru, IMAM*, cond. şt. Vitalii S. Makarov. **M.** SMM, ROMAI, MASSEE, SACS. **M.col.red.** Bul. AŞM. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. conferinţe. **D.c.:** geometria şi topologia varietăţilor de dimensiuni mici, geometrie discretă în spaţii de curbură constantă, aspecte geometrice ale topologiei algebrice şi teoriei combinatorice a grupurilor. **C&s:** geometrie, geometrie analitică, matematici superioare, bazele geometriei, geometria discretă a spaţiului Lobacevski. **Art.şt.:** 50: *To the construction of hyperbolic four-dimensional manifolds,* Mat. Issled. **119**, (1990), 79-85, *On isometry group of 4-dimensional hyperbolic space of 120-cells,* Izv. ANRM., Mat., 2 (1993), 87-91, *Star polytops and hyperbolic three-manifolds,* Bul. AŞM, Mat., 2 (17) (1998),102-108. **Part.conf.:** 30.
Damian@usm.md

DAMIAN, Mihai.

DAMŞA, Traian. Dr. (1980): *Contribuţii asupra metodelor de prelucrare a observaţiilor multidimensionale*, CSM Buc., cond. şt. Tudor Postelnicu.

DAN, Nicuşor G. (1969-). N. Făgăraş. **St.:** Lic. „Radu Negru", Făgăraş (1988); Fac. Mat. Buc., spec.: Mat. (1992). **Spec.:** Univ. Paris XI, D.E.A. în matematică pură (1992-1993); ENS Paris (1995). **F.:** c.p.III, IMAR Buc. **Dr.** (1998): *Courants*

de Green et prolongement meromorphe, Univ. Paris XIII, cond. şt. Cristophe Soule. **D.c.:** K-teoria algebrică, polilogaritmi, aritmetică. **C&s:** introducere în matematica secolului XX. **Art. şt.:** 3. Nicusor.Dan@imar.ro, nicusord@yahoo.fr, ndan@dnt.ro

DANCA, Marius - Florin D. (1955-). N. Turda, jud. Cluj. **St.:** Lic. „George Coşbuc" (1974); Fac. Mat., UBB Cluj (1980); Fac. Electrotehnică, UTCluj (1986). **F.:** prof. de mat. şi info., Gr. Şc. „Spiru Haret", Cluj–Napoca. **Dr.** automatică (1997): *Contribuţii privind analiza şi sinteza unei metode de modelare numerică cu aplicaţii în automatica industrială şi sisteme haotice*, UTCluj; **Dr.** mat. (2002): *Contribuţii la teoria sistemelor dinamice discontinue*, UBB Cluj, cond. şt. Iosif Kolumban. **M.** Centre for Chaos Control and Synchronization. **D.c.:** sisteme dinamice discontinue, sisteme dinamice haotice, fractali, programare. **C&s:** calcul numeric, metode numerice, electronică. **Op.pr.:** *Funcţia logistică: dinamică, bifurcaţie şi haos*, Pit., (2001); *Sisteme dinamice discontinue*, Cluj–Napoca (2004). **Art.şt.:** 22. **Alte lucr.:** 138. **Invitat:** Rusia (2003), UK (2003). **Ed.** al revistelor: Proinformatica (1991), Fractalia (1992-1999). **Part.conf.:** 16. Marius.Danca@Aut.UTCluj.Ro

DANCIU, Daniel-Robert M. A. St.: Fac. de Şt., Secţ. Info., UTBv (1997; master, 1998). **F.:** prof mat., Lic. „Gr. C. Moisil" (1997-1998); prep., asist. (1998-2001), UTBv; progr. (2001-) Delsyne Software, Bv. **Dr.** (2004): *Contribuţii la rezolvarea problemelor de optimizare cu restricţii folosind algoritmi genetici*, UBB Cluj, cond. şt. Militon Frenţiu. **D.c.:** algoritmică şi programare. **C&s:** algoritmi fundamentali, C++, programare orientată pe obiecte, structuri de date. **Op.pr.:** *Informatică generală,* Buc. (1999), *Algoritmică şi programare în Java, Bv.* (2002, în colab.), *Arta programării în Java: elemente suport fundamentale*, **I:** *Concepte fundamentale,* **II:** *Structuri de date.* Cluj-Napoca (2003, cu G. Mardale). **Art.şt.:** 3. **Part. conf.:** 5. daniel@delsyne.ro

DANI, Ernest. Dr. (1968): *Rezolvarea generală în numere întregi a ecuaţiei* $ax^2 + bxy + cy^2 = e$ *cu discriminant D.D.* ≥ -4 *prin metoda nucleelor fracţiilor continue,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

DARABANT, Sergiu-Adrian I. St.: Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. (1997). Spec.: Anglia (1998), Franţa (1998-1999). **F.:** info. (1997-1998), a. progr. (1998-1999), CFR; (1999) Paris; consultant info. (2000), SUA; info. (2000-2001), a. (2001) consultant info. (2002-), Paris; asist. (2000-), Fac. Mat.-Inf. UBB Cluj. **Dr.** (2004): *Specificarea şi modelarea obiectuală în baze de date distribuite*, UBB Cluj, cond. şt. Leon Ţâmbulea. **D.c.:** reţele de calculatoare, baze de date distribuite. **C&s:** reţele de calculatoare, interfaţa cu calculatorul şi comunicare în internet. Adrian.Darabant@drimex.fr asergiu@yahoo.co.uk

DARVAY, Zsolt. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** programare orientată pe obiect, optimizare liniară. **C&s:** şabloane de proiectare, informatică. darvay@cs.ubbcluj.ro

DAVID, Dumitru (1949-). N. Hangu, jud. Neamț. **St.:** Lic. Teoret., Bicaz (1967); Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** progr. (1972-1993), CCUB; lect. (1993-), UPit. **Dr.** (2003): *Modelarea sistemelor economice. Problema echilibrului şi modele fuzzy*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva. **D.c.:** matematică economică.

DAVID (n. UNGUREANU), Elena (1938-). **Dr.** (1969): *Probleme la limită în mişcarea fluidelor prin medii poroase neomogene,* Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

DAVIDEANU, Cătălina Ileana (1953-) N. Iaşi. **St.:** Fac. Mat.-Mec. UAIC Iaşi (1976; spec.: ecuații neliniare, 1977). **F**.: prof. mat. (1976-1979), asist., lect., conf. (1979-), Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1988): *Contribuții la teoria aproximării cu restricții*, UAIC Iaşi, cond. şt. Neculai Negoescu. **D.c.:** probleme de control optimal guvernate de ecuații diferențiale multivoce, aspecte concrete din domeniul transmiterii de semnale, optimizarea liniilor deterministe şi fuzzy. **C&s.:** algebră liniară, geometrie analitică şi diferențială, ecuații diferențiale, analiză numerică, matematici speciale, probabilități şi statistică matematică, analiză matematică. **Op.pr.:** *C.d.p. de matematici superioare,* Iaşi (1983, cu M. Cazacu); *Numerical methods (curs),* Iaşi (1993, cu. V. Borcea); *Probleme de algebră liniară*, Iaşi (2000, în colab.); *Geometrie analitică,* Iaşi (2002, în colab.); *Elemente de teoria probabilităților cu aplicații în diverse domenii,* Iaşi (2005, în colab.); *Statistică matematică pentru ingineri şi economşti,* (în colab.), (e-carte). **Art.şt.:** 21. **Rap.int. şi contr.:** 3. **Part.conf.:** 9.

DAVIDOGLU, Anton (1876-1958), [b], [e], [k], [h].

DAVIDOVICIU, Adrian A. Dr. (1972): *Studiul algoritmilor de stabilire a ordinei de execuție a programelor în cadrul sistemelor de calcul cu acces multiplu şi cu divizarea timpului ("time-sharing")*, UPB, cond. şt. C. Penescu.

DĂBULEANU, Simona Maria. Dr. (2005): *Metode de analiză neliniară în studiul unor probleme de evoluție*, UCv, cond. şt. Vincențiu Rădulescu. **D.c.:** analiză neliniară, probleme de evoluție.

DĂDĂRLAT, Marius. F.: Dept. Math., Purdue Univ. **Dr.** (1991): *Homotopy invariants for operator algebras,* UCLA, cond. şt. Edward Effros. **D.c.:** algebre de operatori, K-teorie, topologie necomutativă. **M.col.red.:** J. of Homotopy and Related Structures. **Art.şt.:** *A universal multicoefficient theorem for the Kasparov groups* (cu T. A. Loring), Duke Math. J., **84**, 2 (1996),

355–377, *Constructions preserving Hilbert space uniform embeddability of discrete groups* (cu E. Güntner), Trans. AMS **355** (2003), 3253-3275.
mdd@math.purdue.edu

DĂESCU, Dacian N. St.: Fac. Mat., UCv (1994; master, 1995), Univ. of Iowa, masterat în info. (2001). **F.:** c., asit. (1996-2001), Univ. of. Iowa; postdoc. asoc. (2001-2003), IMA, Univ. of Minnesota; asist. (2003-), Dept. Math. & Statist., Portland State Univ. **Dr.** mat. apl. şi info. (2001): *Theoretical and practical aspects of data assimilation for air pollution models*, Univ. of Iowa, cond. şt. Gregory R. Carmichael. **D.c.:** analiză numerică, tehnici de optimizare de scară mare, asimilarea datelor, modelare inversă şi analiza incertitudii, proiectare experimentală pentru predicţii optimale. **Art.şt.:** 9: *Adjoint sensivity analysis of regional air quality models* (în colab.), J. Comput. Physics, **204** (2005), 222-252; *Adaptive observations in the context of 4D-Var data assimilation* (cu I. M. Navon), Metheorology and Atmospheric Physics, **85** (2004), 205-226. **Rap.int. şi contr.:** 3. **Burse:** TEMPUS, Madrid (1993-1994), Summer Merit Fellowship, Univ. of Iowa (1997, 1998, 1999). **Part.conf.:** 14. daescu@pdx.edu

DĂNESCU, Alexandru. F.: Éc. Central de Lyon.

DĂNEŢ, Nicolae. F.: UTCB.
ndanet@fx.ro

DĂNEŢ, Rodica-Mihaela. F.: conf**.,** UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1987): *Asupra unor clase de operatori liniari pe spaţii ordonate*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu.

DĂSCĂLESCU, Sorin (1964-). N. Ploieşti. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1988). **F.:** prof., Lic. Colorom, Codlea (1988-1990); asist. (1990-1995), lect. (1995-1999), conf. (1999-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1992): *Inele graduate de suport finit*, Univ. Buc. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1996). **D.c.:** algebre Hopf, teoria inelelor, grupuri cuantice. **C&s:** algebre Hopf, inele graduate şi teorie Clifford, algebră, reprezentări de algebre, algebre şi coalgebre. **Op.pr.:** *Hopf algebras: an introduction*, NY (2000, cu C. Năstăsescu, Ş. Raianu); *Algebre Hopf*, Buc. (1998, în colab.); *Probleme de algebră*, Buc. (1993, cu C. Băeţică). **Art.şt.:** 43. **Rec.:** ZB, MR.

DĂUŞ, Leonard Iulian P (1972). N. Pit. **St.:** Lic. „I. C. Brătianu", Pit. (1991); Fac. Mat., Secţ. Matematică, Univ. Buc. (1996; masterat); drd. Univ. Anvers (1998). **F.:** prep. (1998-2000), asist. (2000-2003), lect. (2003-), UTCB. **Dr.** (2003): *Noi rezultate în teoria inelelor graduate de suport finit*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin Năstăsescu. **D.c.:** teoria inelelor graduate, algebre Hopf, reprezentări de algebre. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, analiză matematică, analiză numerică,

matematici speciale, ecuaţii cu derivate parţiale. **Art.şt.:** 6: *On a Dade's conjecture*, Comm. in Agebra (2001); *Graded semiartinian rings; graded perfect rings*, Comm. in Algebra (2003). **Bursă** TEMPUS, Univ. Anvers (1997).
daus@hidro.utcb.ro

DEAC, Iuliu I. (1904-1994), [b].

DEACONESCU, Marian. Dr. (1988): *Probleme extremale în teoria grupurilor finite*, IMAR, cond. şt. Nicolae Popescu. **D.c.:** grupuri finite, algebră computaţională. deacon@math-1.sci.kuniv.edu.kw
Dept. of Math. Kuwait Univ., P.O. Box 5939, 13060 Safat, Kuwait

DEACONU, Laurenţiu Cristian (1962-). N. Poiana Lacului, jud. Argeş. **St**.: Lic. „Nicolae Bălcescu", Pit. (1981); Fac. Mat., Univ. Buc. (1986). **F.:** mat. (1986-1991), ICN; asist. (1991-1993), lect. (1993-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.**: *Idempotenţii şi rolul acestora în studiul inelelor generalizate*, IMAR, cond. şt. Mirela Ştefănescu. **M.** SSMR. **M.col.red.** Bul. Şt. UPit. **Op.pr.:** *Algebră. C.d.p.*, Pit. (1994, în colab.); *Analiză numerică, **I**,* Pit. (1998, în colab.); *Utilizarea sistemului de operare Windows '98*, Pit. (2000, în colab.); *Algebră, **I**,* Pit. (2002, în colab.); *Probleme de algebră*, Pit. (2002, în colab.). **Contr.:** 3.

DEDIU, Luminiţa. Dr. (2000): *Constructive theory of operator algebras*, Univ. of Canterbury, cond. şt. Cristian Calude, Douglas Bridges.

DEDIU, Mihai. Dr. (1972): *Spaţii lenticulare,* IMAR., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu.
230 North Street, Tewsburry, MA 01875

DEGERATU, Laurenţia Veronica, I. (1951-). N. Buc. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu" (1970) ; Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1974; spec.: info., 1975). **F.:** asist. (1979-1995), lect. (1995-), Fac. de Transporturi, UPB. **Dr.** (2000): *Contribuţii la teoria metrică a fracţiilor continue*, CSM, Buc., cond. şt. Marius Iosifescu. **Op.pr.:** *C.d.p. de analiză matematică (calcul diferenţial)*, Buc. (1991, cu S. Nica); *Calcul integral. Probleme-note de seminar*, Buc. (1991, cu S. Nica); *Metode de calcul numeric (Curs pentru studenţii facultăţilor de profil mecanic)*, Buc. (1992); *Matematică (curs pentru proiectul "Învăţământ la distanţă")*; *Cours de passarelles*, Liège (2000, cu J. Chevalier). **Art.şt.:** 6. **Grant.:** 4. **Prof.inv.:** Liège (2000). **Part.conf.:** 8. laurenti@mathem.pub.ro
dlaurentia @yahoo.com

DELEANU, Aristide (1932-), [b], [h].

DEMETRESCU, Gheorghe (1885-1969), [e], [b], [m].

DEMETRIU, Sorin. F.: UTCB.
demetriu@hidro.utcb.ro

DESPI, Ioan (1953-). N. Jimbolia. **St.:** Fac. Mat., UVT (1976; masterat: info, 1977). **Spec.:** Paris (1990), Grenoble (1996). **F.:** progr. (1977-1981), c. (1981-

1986), ITC Tim.; lect.; anal. (1986-1990), CC UVT; lect. (1990-1999), Fac. Mat., UVT; lect. (1999-2000), Dept. Comp. Sci., Univ. of Exter, UK; lect. (2000-2001), Fac. Mat., UVT; (2001-), Univ. of New England, Armidale. **Dr.** (1998): *Schema evolution in OODB*, UVT. **D.c.:** baze de date, logică modală, spaţii Chu, procese paralele si concurente, mulţimi fuzzy, securitate, teorie fuzzy şi mulţimi aproximative. **C&s:** limbaje de asamblere: Pascal, Modula 2, C, structuri de date, baze de date, reţele de calculatoare, sisteme de fişiere, reţele WAN, baze de date orientate pe obiecte, baze de date distribuite, db_VISTA, Acces, Paradox. **Op.pr.:** *Sistemul de operare CP/M* , Tim. (1990, cu L. Luca); *Sistemul de operare MIX*, Tim. (1990, cu L. Luca); *Sisteme de operare,* Tim. (1995, cu L. Luca); *Grafica în Quick C.,* Tim. (1991); *FORTRAN 77,* Tim. (1992, în colab.); *Paradox. Limbajul PAL*, Tim. (1995 cu D. Minz); *Introducere în Magic*, Miercurea Ciuc (1995); *Baze de date orientate pe obiecte*, Tim. (1996, cu L. Luca); *Informatica pentru definitivare şi grad,* Tim. (1998); *Teoria generală a bazelor de date,* Tim. (1999). **Art.şt.:** 14. **Part.conf.:** 27.
despi@mcs.une.edu.au
http://mcs.une.edu.au/~despi

DIACONESCU, Gheorghe I. Dr. (1958): *Studiul variaţiei coeficientului de turbulenţă în atmosferă,* Univ. Buc.

DIACONESCU, Răzvan (1964-). N. Ploieşti. **St.:** Lic. Ploieşti (1983); Fac. Mat.-Info., Univ. Buc. (1987); masterat: cursuri SNSB. **F.:** c. (1990-1995), c.p.III (1995-1997), c.p.II (1997-2001), c.p.I (2001-), IMAR. **Dr.** (1994): Univ. Oxford, cond. şt. Joseph Goguen. **Premii:** J. William Fulbright Award (1996); Resident Res. Associateschip Award, U.S. National Council (1995). **D.c.:** teoria modelelor, programare logică cu restricţii, teoria abstractă a modelelor independente de instituţii, specificarea algebrică, metode formale pentru softurile inginereşti, aplicaţii ale teoriei categoriilor şi logice la calculul numeric. **Art.şt.:** 15. **Rap.int. şi contr.:** 3. **C. invitat:** SUA (1994), Japonia (1996-1999). Razvan.Diaconescu@imar.ro
diacon@imar.ro

DIACONIŢĂ, Vasile. Dr. (1971): *Probleme plane în plasticitatea corpurilor ortotrope*, UAIC, cond. şt. Mendel Haimovici.

DIACONU, Adrian. F.: conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1983): *Metode iterative pentru rezolvarea ecuaţiilor*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** analiză matematică, soluţii numerice ale ecuaţiilor. **C&s:** analiză matematică. adiaconu@math.ubbcluj.ro

DIACU, Florin. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **F.:** prof. mat. Dept. Math. & Statist., Univ. of Victoria, Canada. **Dr.** (1989): *Partielle Zusammenstösse und Sonderlösungen in N-Körperproblem*, „Ruprecht Karls" Univ. Heidelberg, cond. şt. Willi Jäger**. Premiul** „Oustanding

Academic Book" al Choise Magazine for Celestial Encounters (1997), Premiul ARA (1996). **M.col.red.** Victoria School of Writing (2003-2004). **D.c.:** mecanică cerească, sisteme dinamice, haos, fizică matematică, istoria şi filosofia matematicii, modele matematice, statistice şi astronomice în studiul cronologiei istorice. **C&s:** ecuaţii diferenţiale, analiză intermediară pentru informatică. **Op.pr.:** *The Lost Millenium -history's timetables under siege,* Knopf, Canada (2005), *Classical and celestial mechanics-the Recife lectures,* Princeton (2002, cu H. Cabral); *An introduction to differential equations-order and chaos,* NY (2000, 2004 în l. portugheză); *Celestial encounters-the origin of chaos and stability,* Princeton (1996, cu P. Holmes) (1996, în l. română; 2001, în chineză şi greacă; 2003 în maghiară; 2004 în japoneză şi rusă); *Singularities of the N-body problem,* Montreal, 1992 . **Art.şt.:** 21. **Alte lucr.:** 6. diacu@math.uvic.ca

DIAMANDESCU, Aurel I. (1950-). N. Caracal. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu", Cv. (1967); Fac. Mat., UCv. (1972). **Spec.:** Fac. Mat. Univ., Belgrad (1973-1977). **F.:** lect., UCv. **Dr.** (2002): *Stabilitate şi instabilitate pentru sisteme integro-diferenţiale de tip Volterra*, UVT, cond. şt. Mihail Megan. **M**. SMM **D.c.:** teoria stabilităţii ecuaţiilor integrale, ecuaţii integro-diferenţiale, probleme la limită pe intervale infinite, proprietăţi asimptotice, dihotomie, trihotomie, mărginire. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale. **Op. pr.***:* *Analiza matematică* (1991), *Matematici speciale* (1993), *Calcul variational* (1993), *Matematici superioare pentru ingineri* (1999), *C.d.p. de analiză matematică, Matematici speciale*-5, *Analiza matematică,* 2 vol., Cv., 2005. **Art.şt.:** 18. **Rap.int. şi contr.:** 6. **Part.conf.:** 9. adiamandescu@central.ucv.ro

DILIGUL, Grigore D. (1933-). N. Slobozia. **St.:** Şc. nr. 1, Slobozia (1952); UST (1956). **F.** conf. (1981-), ASEM. **Dr.** ped. (1972): cond. şt. Ion I. Valuţă. **Op.pr.:** *Matematica dlea tehnicumov*, Moscova (1990, cu I. Valuţă); *Funcţii, ecuaţii şi inecuaţii cu modul,* Chişinău (cu G. Lupu). **D.c.:** teoria funcţiilor, ecuaţii, inecuaţii.

DIMA, Nelu. Dr. (1985): *Funcţii recursive*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin P. Popovici

DIMCA, Alexandru (1953-). N. Constanţa. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** c. (1979-1988), INCREST; prof. vizitator (1988-1989), IAS; prof. vizitator (1989-1990), Max-Planck-Inst., Bonn; lect. (1990-1991), Fac. Mat. Sydney Univ; prof. (1991-1994), Univ. Bordeaux I; prof. (1994-2004), Univ. Sophia-Antipolis, Nice; prof. (2004-). **Dr.** (1981): *Varietăţi stabile şi singularităţi,* Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Galbură. **D.c.:** singularităţi ale varietăţilor algebrice şi analitice, D-module algebrice, foi perverse şi aplicaţiile lor, topologia varietăţilor algebrice şi analitice, structuri

Hodge mixte şi coomologia intersecţiei, coomologia de Rham a varietăţilor algebrice, aranjamentele hiperplanelor. **Op.pr.:** *Topics on real and complex singularities*, Braunschweig (1987); *Singularities and topology of hypersurfaces*, NY (1992). **Art.şt.:** 60.

DIMCEVICI-POESINA, Nicoleta Elena Eugenia (1952-). N. Buc. **St.:** Lic. „Emil Racoviţă", Buc. (1971); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1975; spec.: ec. funcţ., 1976). **F.:** prof. mat. (1976-1998), Lic. Ind. nr. 23 (azi Lic. „Mihai Bravu"), Buc.; asist. asoc. (1979-1984), Cat. Mat. III, IPB.; asist. asoc., (1994-1998), asist. (1998-2002) lect. (2000-), Fac. Farmacie, Cat. Mat-Apl. şi Biostatistică, U.M.F. „Carol Davilla" Buc.; lect. asoc. (2000-2003), ASE Buc. **Dr.** (2005): *Verificarea ipotezelor statistice privind bioechivalenţa medicamentelor,* CSMBuc., cond. şt. Tiberiu Postelnicu. **M.** SPSR, SSMR, Soc. Şt. Farmaceutice Rom., Soc. Rom. Farmacol., Terapeut. şi Toxicologie Clinică, Int. Biometric Soc. **D.c.:** analiză matematică, ecuaţii funcţionale, teoria probabilităţilor, statistică matematică, matematici aplicate, biostatistică, inferenţă statistică în biometrie. **Op.pr.:** *Probleme de analiză matematică*, Buc. (1993, în colab.), *Metode statistice în bioechivalenţa medicamentelor,* Buc. (2006). **Art.şt.:** 5. **Rap.int. şi contr.:** 5. **Alte lucr.:** 11. **Part. conf.:** 5.
dimcevici_poesina@yahoo.co.uk

DINCĂ, Alexandru. St.: Fac. Mat.-Mec., Secţ. Algebră, Univ. Buc. (1966). **F.:** asist. (1967-1972), lect. (1972-1976), conf. (1976-1991), prof. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1973): *Distanţe contextuale în lingvistica algebrică*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **D.c.:** calculabilitate şi teoria recursivităţii, structuri algebrice, semigrupuri, topologie generală, teoria informaticii. **C&s:** algebră liniară şi geometrie, algebră abstractă, analiză numerică, limbaje formale şi tehnici de compilare, calcul numeric, algebre liniare şi geometrie analitică, limbaje formale şi aplicaţii, algebră computaţională, teoria algebrică a numerelor, reprezentări de grupuri, algebră limbaje formale. **Op.pr.:** *Metode distribuţionale algebrice în lingvistică,* Buc. (1977, în colab.) **Part.conf.:** 5.
aldinca@central.ucv.ro

DINCĂ, Florea. Dr. (1970): *Vibraţiile aleatoare ale sistemelor mecanice cu disipări neliniare optimale,* Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

DINCĂ, Gheorghe-Ioan (alias George) (1941-). N. Caracal. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** prep. (1964-1967), asist. (1967-1970), lect. (1970-1973), conf. (1973-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1969): *Operatori monotoni în teoria plasticităţii*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu. **Premii:** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1980); Special pentru Matematici Aplicate al UBM (1971); ICMS (Udine, 1970). **Cond.dr. M.** GAMM. **Dr. honoris causa** Univ. Pierre şi Marie Curie (1999). **M.col.red.** Comm. on Appl. Nonlinear

Analysis, Advanced Nonlinear Variational Inequalities, An. Univ. Buc. **D.c.:** analiză neliniară, metode variaționale, metode topologice în studiul operatorilor neliniari. **C&s:** metode variaționale în analiza neliniară, grad topologic, teoria bifurcației, metode variaționale şi metode topologice în studiul operatorilor neliniari. **Op.pr.:** *Operatori monotoni în teoria plasticității*, Buc. (1972); *Méthodes variationnelles et méthodes numériques*, Milano (1975); *Metode variaționale şi aplicații*, Buc. (1980); *Topological degree and applications*. **Art.şt.:** 53. dinca@cnfis.ro

DINCULEANU, Nicolae (1925-). N. Padea, jud. Dolj. **St.:** Lic. Militar „D.A. Sturdza", Cv. (1943); UPB (1950); Fac. Mat., Univ. Buc. (1951). **F.:** c. (1951-1975), IMAR; prep. (1950-1952), asist. (1953-1956), lect. (1957-1960), conf. (1961-1965), prof. (1966-1976), Fac. Mat., Univ. Buc.; prof. (1977-), Univ. of Florida. **Dr.** (1957): *Spații Orlicz de câmpuri de vectori,* Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu. **Dr. doc.** (1967). **Cond.dr.:** (1966). **Premii:** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1964); Min. Învăț. (1965); Doctor Honoris Causa, UCv (1996); Doctor Honoris Causa, Univ. Buc. (2001). **M.** în comit.şt.şi comit. de org. de conferințe: 2. **M.onorific** al Acad. Rom. (2003). **D.c.:** analiză matematică, procese stocastice, integrare stocastică în spații Banach, teoria măsurii şi integrării, analiză funcțională. **C&s:** analiză matematică, teoria măsurii şi integrării. **Cond.** seminarului „Teoria măsurii şi integrării", IMAR (1966-). **Op.pr.:** *Manual de analiză matematică*, Buc., I (1962, în colab), II (1964); *Elemente de analiză matematică. Manual pentru cl. a. XI-a reală,* Buc. (1959), Zalău (1966, cu E. Radu); *Elemete de analiză matematică pentru liceu,* Buc. (2000, cu E. Radu); *Vector measures,* Oxford (1967); *Integration on locally compact spaces*, Leiden (1974); *Vector integration and stocastic integration in Banach spaces,* NY (2000); *Integrarea pe spații local-compacte,* Buc. (1965); *Teoria măsurii şi funcții reale,* Buc. (1965). **Art.şt.:** 103. **Grant.:** 16. **Prof.inv.:** Belgia (1968), Franța (1970), Germania (1970), SUA (1970, 1971, 1972, 1973, 1975). **Rec.:** MR, ZB, RŽ. **Part.conf.:** 60, dintre care 14 sunt conferințe invitate.
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

DINESCU, Alexandru. Dr. (1964): *Triangulația cosmică folosind observațiile nesimultane ale sateliților artificiali ai pământului,* ATM, Buc.

DINESCU, Ana Rodica. Dr. (1984): *Studiul unei stele binare strânse cu referire la structura stelelor şi evoluția lor*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin Drâmbă.

DINESCU, Constantin. Gr. Dr. (1975): *Probleme de optimizare ale partițiilor cu aplicații*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu.

DINU, Liviu Florin. F.: c.p.I, IMAR. **Dr.** (1980): *Probleme de interacţiune legate de discontinuităţi disipative*, Univ. Buc., cond. şt. Lazăr Dragoş. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1976). **Art.şt.:** 33.**Alte lucr.:** 1.

DINU (n. PORICEL), Marina Ileana. Dr. (1979): *Contribuţii la studiul mişcărilor de rotaţie ale fluidelor vâscoase*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

DINU, Mihai. Dr. (1978): *Aspecte algebrice, probabilistice şi strategice în studiul teatrului*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.

DOBRESCU, Andrei (1908-), [b], [h].

DOBRESCU, C.

DOBRESCU, D.

DOBRESCU, Eugen V. (1923-), [b], [h].

DOBRESCU, Lucia, vezi: **PURICE, Lucia.**

DOCHIŢOIU, Constantin. Dr. (1977): *Contribuţii la studiul teoriilor de omologie (varietăţi grassmanniene)*, Univ. Buc., cond.şt. Gheorghe Galbură.

DODON, Nistor. (1939-). N. Sadova, r-ul Călăraşi. **St.:** Şc. Elem.Sadova (1954); Şc.Medie Pîrjolteni, r-ul Călăraşi (1957), IP Creangă, USM, Chişinău (1961). **F.:** prof. mat. (1957-1958), Şc. Medie Nişcani, r-ul Călăraşi; Şc.Medie s. Pobeda şi Tochile-Rădunii, r-ul, Leova; mat. (1961-1964), Leova; asist. (1964-1967), lect.sup. (1967-1971), decan al Fac. Fiz. (1971-1978), şeful Cat. Geometrie (1978-1992), (1996-1999), conf. (1999-), Cat. Geometrie, UST. **Dr.** fiz.-mat. (1975): *Teoria spaţiilor P-disperse*, USLM., cond. şt. A. Arhanghelski, M. Ciobanu. **M**. SMM. **D.c.:**. spaţii P-disperse şi invarianţii lor cu diverse aplicaţii. **Op. pr.:** *Teoria spaţiilor P-disperse,* Chişinău (1979), *Algebră vectorială (manual),* Chişinău (1990), *Extinderi bicompacte şi aplicaţii perfecte ale spaţiilor disperse,* Chişinău, (1979), *Metoda coordonatelor. Transformările planului* (manual), Chişinău, USM (1986). **Art.şt.:**.34

DOVBUŞ, Piotr (1954-). N. sat Goleni, r-ul Edineţ. **St.:** Şc. Medie nr.1, Edineţ. (1971); USLM. (1976). **F.:** colab. şt. sup. (1992-2004), colab. şt. cooord. (2004-) IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1984): *Funcţii normale de mai multe variable complexe,* USLM, cond. şt. B.V. Şabat. **Dr. hab.** fiz.-mat. (2004): *Aplicaţii X-normale.* Chişinău, USM. **Premiul** IMAM (2004). **Cond.dr.** (2001). **M**. SMM. **D.c.:** funcţii de mai multe variabile complexe. **Art.** şt.: 27: *Normal functions of many variable.* Vestnic Moskov. Univ., Ser.I Mat. Mekh., **36**, 44-48, *Boundary behaviour of normal holomorphic functions of several complex variables,* Dokl. Akad. Nauk SSSR, **263** (1982), *About the negligible*

sets for normal mappings of several complex variables, Rev. Roum. de Math. Pures Appl., **46,** (2001), 29-45, *Normal mappings,* Math. Montisnigri, **XIV** (2001, cu V. I. Gavrilov), 5-61 (în l. Rusă). Dovbus@mail333.com

DOGARU, Octavian (1939-). N. Bârseşti, jud. Gorj. **St.:** Lic. „T. Vladimirescu", Tg. Jiu. (1957); Fac. Mat.-Mec., UVT (1966). **F.:** prof., Lic. Peşteana-Jiu, jud. Gorj (1966); asist., lect., conf. (1967-1999), Fac. de Mat., UVT; prof. (1999-), Univ. „Constantin Brâncuşi", Tg. Jiu. **Dr.** (1979): *Contribuţii la teoria, aplicaţiile şi calculul inversei generalizate a unei matrici*, UBB Cluj., cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** *Turbo Pascal - teorie şi practică*; *Turbo Pascal -exerciţii şi probleme*; *GW Basic*; *Informatică pentru definitivare şi grad*; *Math. Cad*, Tim. **Art.şt.:** 40.

DOGARU, Oltin. F.: conf., UPB. **Dr.** (1981): *Aplicaţii ale teoriei fasciculelor la topologia varietăţilor fascicule K-simple*, Univ. Buc., cond. şt. Kostache Teleman.

DOMOCOŞ, Virgil. F.: lect., Fac. Mat., Univ. Buc. **D.c.:** informatică, programare. **Op.pr.:** *Programarea calculatoarelor: probleme rezolvate in limbajul Pascal,* Buc. (1992, în colab.). **Art.şt.:** 3. www.unibuc.ro/en/cdpubl_virdomocos_en

DOMŞA, Alexandru (1903-), [b].
DOMŞA, Flaviu C. (1878-1932), [b].

DONESCU, Alexandru. Dr. (1981): *O extindere a formulei creşterilor finite cu aplicaţii la metoda Newton-Kantorovici*, IMAR, cond. şt. Gheorghe Marinescu.

DONICI, Nicolae (1874-1956), [m].

DORDEA, Traian A. (1903-1930), [b].

DOROFTEI, Mona. F.: lect. dr., UPB. doroftei@mathem.pub.ro

DOVBUŞ, Piotr. F.: c. şt. coord., IMAM, **Dr. hab.** (2004): *Aplicaţii χ - normale*, ASEM. **D.c.:** varietăţi complexe, metrici invariante, aplicaţii normale, domeniu admisibil, limită admisibilă. dovbush@math.md

DRAGA, Ana, vezi: **DUCARU-DRAGA, Ana.**

DRAGOMIR, Paraschiva. Dr. (1979): *Contribuţii la studiul inversei generalizate a unei matrice*, UAIC Iaşi, cond. şt. Emanoil Arghiriade, Ion Creangă.

DRAGOMIR, Sorin (1955-). N. Geoagiu. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1979). **F.:** c. (1984-1985), Dep. Fiz. Solidului, Inst. Central de Fiz., Buc.; prep., asist. (1989-1992), SUNY, Stony Brook, conf. (1992-1996), Fac. Ingegneria del Potitecnico di Milano; conf. (1996-), Fac. Ingegneria dell'Univ. della Basilicata. **Dr.** (2000): Dip. Mat., ed Appl. „R. Caccioppoli", Univ. di Napoli

„Federico II". **D.c.:** geometrie diferențială, analiză complexă. **C&s:** analiză reală, analiză complexă, analiză funcțională, geometrie, algebră, geometrie superioară. **Op.pr.:** *Capitole speciale de geometrie diferențială*, Buc. (1981, în colab.), *Locally conformal Kähler geometry,* Basel (1997, 1998, cu L. Ornea), *Differential geomety and analysis on Cr manifolds,* Basel (2006, în colab.). **Prof.inv.:** Univ. Bari (1985).
dragomir@unibas.it

DRAGOMIR, Virgil. Dr. (1972): *Poliedrele cvasiregulate-baza geometrică a structurilor sferice reticulate moderne,* UTC.

DRAGOMIRESCU, Liviu Gabriel. Dr. (1987): *Contribuții privind taxonomia numerică în biologie*, CSMBuc., cond. şt. Tiberiu Postelnicu.
liviudragomirescu@yahoo.com
Univ. Buc., Fac. de Biologie, str. Schitu Măgureanu 1.

DRAGOMIRESCU, Mihai Traian. Dr. (1979): *Contribuții la teoria dualității în programarea neliniară*, CSMBuc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

DRAGOŞ, Lazăr (1930-). N. Ursad, jud. Bihor. **St.:** Fac. Mat. - Fiz., Univ. Buc. (1955). **F.:** prep. (1955-1957), asist. (1957-1961), lect. (1961-1967), conf. (1967-1982), prof. (1982-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1964): *Teoria aripii subțiri în magnetoaerodinamică*, Univ. Buc. **Dr.doc.** (1972), Univ. Buc. **Premii:** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1964); MEN (1963). **M.coresp.** al Acad. Rom. (1991). **M.** Acad. Rom. (1993). **Cond.dr. M.** AMS, GAMM. **M.col.red.** Rev. Roum. Math. Pures Appl., Rev. Roum. Sci. Tech.-Méc. Appl., Mathematica. **D.c.:** mecanică generală, mecanica fluidelor, teoria elasticității, magneto-hidrodinamică, magnetoelasticitate, magneto-termoelasticitate, aerodinamică. **C&s:** mecanică, mecanica fluidelor, aerodinamică, magnetohidrodinamică. **Op.pr.:** *Magnetodinamica fluidelor*, Buc. (1969); *Mag-netofluid dynamics*, Tunbridge Wells (1975); *Principiile mecanicii analitice*, Buc. (1976); *Principiile mecanicii mediilor continue*, Buc. (1983); *Mecanica fluidelor*, **I**, Buc. (1999); articole în *Matematici clasice şi moderne*, Buc., (**II,** 1979, **III,** 1981) (coord. C. Iacob); *Dicționar de mecanică*, Buc. (1980, coord. C. Iacob); *Metode matematice în aerodinamică*, Buc. (2000). **Art.şt.:** 122. **Rec.:** MR, ZB, ZAMM.
Alte detalii se găsesc în [m].

DRAGOŞ, Ştefan. F.: conf., Cat. Algebră, Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. **Dr.** (1995): Univ. Buc., cond. şt. Constantin Năstăsescu. **D.c.:** algebră.

DRAGOTĂ, Iulian. Dr. (1981): *Aplicații ale teoriei aşteptării în teoria stocurilor*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu.

DRĂGAN, Corneliu (1910-), [m].

DRĂGAN, Irinel. St.: Col. Naţ. Iaşi (1950), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **F.:** Dept. Math., Univ. of Texas, Arlington. **Dr.** (1960): *On partial differential equations of order* n*, with coincident characteristics, integrable by the method of Darboux*, UAIC Iaşi., cond. şt. Mendel Haimovici. **D.c.:** ecuaţii cu derivate parţiale, metoda lui Darboux.
dragan@uta.edu
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

DRĂGAN, Vasile. (1950-). N. Valea Bolvaşniţa, jud. Caraş-Severin. **St.:** Lic. „Traian Lalescu", Mehadia (1969); Fac. Mat., Univ. Buc. (1974). **F.:** c.p.I, IMAR. **Dr.** (1979): *Metode aproximative în sinteza sistemelor de reglare*, cond. şt. Aristide Halanay. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1994). **M.** AMS. **D.c.:** teoria calitativă a ecuaţiilor diferenţiale, teoria stabilităţii, perturbaţii singulare, teoria controlului. **Op.pr.:** *Perturbaţii singulare. Dezvoltări asimptotice*, Buc., (1983, cu A. Halanay), S*tabilizarea sistemelor liniare*, Buc., (1994, cu A. Halanay). **Art.şt.:** 84. **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl.

DRĂGAN, Vladimir A. (1950-). N. Corneşti, r-ul Ungheni. **St.:** Şc. Medie Corneşti (1967); Fac. Mat., UST (1971). **F.:** prof. mat. (1971-1974), Şc. nr. 1, Ungheni; asist., lect. sup., conf. (1974-), UTM. **Dr.** (1984): Univ. Kiev. **Cond.dr. D.c.:** metode asimptotice pentru ecuaţii cu diferenţe finite, ecuaţii diferenţiale ordinare şi cu derivate parţiale, incluziuni stocastice, analiză multivalentă. **Art.şt.:** *The Darboux problem for random hyperbolic multivalued equations*, Bul. Inst. Polit. Iaşi, Ser. 1. Mat., Mec. Teor., Fiz., **40 (44)** 1-4, 91-104.

DRĂGANU, Mircea (1911-), [a].

DRĂGHIA, Dumitru D. (1943-). N. Priboieşti, Husnicioara, jud. Mehedinţi. **St.:** Şc. Medie Mixtă, nr. 2, Tr. Severin (1961), Fac. Mat., Univ. Buc. (1966, spec.: analiză mat.). **F.:** serv. militar (1966-1967) Şc. Ofiţeri de Rezervă, Radna, jud. Arad; prof. mat. (1967-1971), Şc. Elem. Bistriţa; Lic. Tr. Severin; c. (1971-1975), IMAR; mat. (1975-1990), c. (1990-2000), Inst. Naţ. St. şi Cerc. pentru Comunicaţii; lect. (2001-), Fac. Mat. Info, USH. **Dr.:** (1993): *Analiză în spaţii cu conevrgenţă în raport cu operatori liniari. Continuitate în algebre Banach*, IMAR, cond. şt. Marcel N. Roşculeţ. **M.** AMS. **D.c.:** analiză funcţională, algebre Banach, matematică aplicată, derivări, homeomor-fisme Jordan, continuitate automate, cer-cetări operaţionale, teoria grafurilor, metode iterative, modelare, algoritmi nu-merici. **C&s:** analiză reală, analiză com-plexă, analiză funcţională, teoria măsurii, algebre topologice. **Op. pr.:** *Analiză complexă,* Buc. (2005), *Con-tinuitate în algebre Banach,* Buc. (1995). **Art.şt.:** 12. **Rec.** ZB. **Part.conf.:** 6.
draghia@hotmail.com

DRĂGHICEANU, Dimitrie. Dr. (1966): *Construirea teoriei bidimensionale dinamice a plăcilor curbe subţiri elastice, prin integrarea*

asimptotică a ecuațiilor teoriei elasticității tridimensionale, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

DRĂGHICESCU, Inocențiu. Dr. (1982): *Contribuții la studiul modelelor matematice ale teoriei învățării*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu.

DRĂGHICESCU, Matei M. (1844-1939), [b].

DRĂGHICI, Eugen-Ioan (1960-). N. Sibiu. **St.:** Lic. „Gh. Lazăr", Sibiu. (1979), Fac. Mat. UBB Cluj. **F.:** Lic. „Victometan", Mediaş, şi Lic. „Independența", Sibiu (1984-1989); asist. (1989-1991), lect. (1991-1997), conf. (1997-2000), prof. (2000-), ULB Sibiu. **Dr.** (1994). **Premii:** I, la Sesiunea Naț. de Comunicări Şt. Studențeşti, Iaşi (1984). **M.** AMS, SSMR. **Op.pr.:** *Elemente de teoria geometrică a funcțiilor cu aplicații la operatori integrali stelați*, Sibiu (1996). **Art.şt.:** 28.
eugen_draghici@hotmail.com,
draghici@sibiu.ro

DRĂGHICI, Ion. F.: INMH.

DRĂGHICI, Margareta Dina. Dr. (1987): *Algoritmi de rezolvare a problemelor economice: o abordare psihorelațională a structurii conceptuale a bazelor de date*, Univ. Buc., cond. şt. Paul Constantinescu.

DRĂGHICI, Sorin. F.: Wayne State Univ., Detroit. **Op.pr.:** *Data analysis tools for DNA microarrays,* Boca Raton (2003).

DRĂGHICI, Tedi. Dr. F.: asoc. prof., Dept. Math., Florida Int. Univ. Miami. **Dr.:** (1997): *Special metrics on symplectic manifolds.* Northeastern Illinois Univ. cond. şt. David E. Blair. **D.c.:** geometrie diferențială, geometrie simplectică şi riemanniană, teoria guage. **Art.şt.:** *Local models and integrability of certain almost Kähler 4-manifolds*, (în colab.), Math. Ann., **323** (2002), 633-666; *A splitting theorem for Kähler manifolds whose Ricci tensors have constant eigenvalues*, (cu V. Apostolov, A. Moroianu), Int. J. Math. 12 (2001), 769-789; *Local rigidity of certain classes of almost Kähler -manifolds*, (în colab.), Ann. Glob. An. Geom. (2002), 151-176.
draghici@fiu.edu

DRĂGILĂ, Pavel P. (1917-), [b], [h].

DRĂGUŞIN, Constantin. Dr. (1978): *Probleme de optimizare cu mai multe funcții obiectiv*, Univ. Buc., cond. şt. Aristide Halanay.

DRĂGUŞIN, Lucia. Dr. (1978): *Contribuții la studiul matematic al deformării unor soluri din România*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu.

DRĂGUȚ, Andreea Bogdana (1974-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1997), masterat UPB (1998). **F.:** c. (1997-1999), c. (1999), CSMBuc.; asist. (1999-), Dept. Operation Planning and

Control, Fac. of Tech. Management, Tech. Univ. Eindhoven. **Dr.** (1999): *Contributions to optimal classification methods*, CSM.; (2003): *A markovian approach to the mathematical control of NDP*, Tech. Univ. Eindhoven. **M.** SPSR. **D.c.:** inferență statistică. **Art.şt.:** 3. **Part.conf.:** 12.

DRĂGUŢ, Maria. Dr. (1983): *Asupra proceselor semi-Markov de decizie cu informație incompletă*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu.

DRÂMBĂ, Constantin (1907-1997), [a], [b], [e], [h].

DRIUMA, Valerii. (1946-). N. or. Streşeni. **St.:** Şc. Medie nr.5, Chişinău (1963); USM. (1968) **F.:** Lab. sup. (1968-1973), colab. şt. inf. (1973-1981) ,colab. şt. coord. (1981-)**. Dr.** fiz.-mat. (1978): *Proprietățiile de grup a ecuațiilor neliniare interpretabile.* **M.** SACS, SMM. **D.c.:**. geomeria sistemelor, dinamica neliniară, teoria ecuațiilor diferențiale neliniare, teoria relativității, geometria diferențială şi aplicațiile ei. **Art.şt.:** 75 : *On an analytic solution of the two-dimensional Korteweg-de Vries equation,* Pis'ma v ZhETF, **19**, 7 (1974), 753-757 (*in l. rusă*)*, The Riemann and Einstein-Weyl geometries in theory of differential equations, their applications and all that,* New trends in Integrability and Partial Solvability, Dordrecht, (2004), 115-116, *On geometrical properties of the spaces defined by the Pfaff equations,* Bul. AŞM, Mat.,1(47) (2005), 69-84 **Prof.inv. şi conf.inv.sem.:** Lecce, Roma, (1995-2003), Turku (1998, 2000), Linkoping, Suedia (2002).
cainar@mail.md
Valery@dryuma.com;

DRUCIOC, Dorian. (1958). N. Cepeleuți, r-ul Lipcani (1976). **St.:** Şc. Medie Lipcani (1976); USM, Chişinău. (1981). **F.:** ing. progr., colab. şt.inf., colab. şt., colab. şt. sup. (1981-). **Dr.** fiz.-mat. (1991): Univ. Liberă Int. din Mold. **M**. SACS, SMM. **D.c.:** modelarea matematică, programarea matematică, informatică. **Art.şt.:** *Mathematical modeling of agricultural crop technology,* Comp. Sci. J. of Moldova, **6,** 3 (1998), *The economic and ecological estimation computer system of agriculture crop technology,* 7-th Int. Conf. on Comp. in Agriculture, Orlando, FL (1998, în colab.).

DRUGAN, Gheorghe. Dr. (1980): *Statistica Durbin-Watson*, CSMBuc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

DRUICĂ, Elena Nolica. F.: Univ. N. Titulescu, Buc.

DRUŢU-BADEA, Cornelia. St.: Fac. Mat., UAIC Iaşi, DEA Math. Pures, Univ. Paris XI, Orsay (1993). **F.:** conf. (1997-), Univ. Sci. Tech., Lille 1. **Dr.** (1996): *Réseaux non uniformes des groupes de Lie semi-simple de rang >1 : invariants de quasiisométrie,* Univ. Paris XI, Orsay, cond. şt. Pierre

Pansu. **Dr. hab.** (2004). **M.** comit. de org. de conferințe. **D.c.:** grupuri Lie, rețele neuniforme. **Art.şt.:** 10: *Remplissage dans des réseaux de Q-rang 1 et dans des groupes résolubles,* Pacific J. Math. **185** (1998), 269-305*; . . Relatively hyperbolic groups with rapid decay property,* (cu M. Sapir), Int. Math. Res. Notices **19** (2005), 1181-1194. drutu@agat.univ-lille1.fr Cornelia.Drutu@math.univ-lille1.fr

DUCA, Dorel (1948-). N. Grindeni, jud. Mureş. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Secț.: Maşini de Calcul, UBB Cluj (1972). **F.:** asist. (1972-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1995), prof. (1995-), Fac. Mat. şi Info., UBB Cluj. **Dr.** (1982): *Programare matematică în domeniul complex,* UBB Cluj, cond. şt. Petru Mocanu. **M.** AMS, SSMR, Int. Soc. on Multiple Criteria Decision Making. **M.col.red.** „Rev. d'Analyse Num. et de Th. de l'Approx.". **D.c.:** cercetări operaționale, optimizare, analiză matematică. **Op.pr.:** 20 cărti. **Art.şt.:** 50.
Alte detalii se găsesc în [b].
dduca@math.ubbcluj.ro

DUCA, Eugenia. Dr. (1988): *Metode de optimizare cu aplicații în tehnică*, UBB Cluj, cond. şt. I. Maruşciac.

DUCARU-DRAGA, Ana. F.: lect., Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Mişcarea fluidelor compresibile în prezența unor obstacole*, Univ. Buc., cond. şt. Lazăr Dragoş. **D.c.:** mecanica fluidelor, mişcarea fluidelor compresibile. www.unibuc.ro/en/altcon_anadraga_en

DUDA, Iordan Gheorghe I. Dr. (1988): *Modele matematice în mecanica materialelor de tip rocă*, Univ. Buc., cond. şt. Petre P. Teodorescu.

DUMA, Adrian Sorin. F.: lect. Fac. Mat., UCv. **Dr.** (1977): *Ecuații operatoriale neliniare în spații Banach ordonate*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu. **M.** AMS, Int. Federation of Nonlinear Analysts. **D.c.:** analiză funcțională neliniară, topologie axiomatică, ecuații neliniare de evoluție, spații Banach, operatori neliniari monotoni. **C&s:** spații Sobolev, probleme variaționale, metode spectrale, analiză Fourier, semigrupuri de operatori, semigrupuri de operatori şi ecuații de evoluție, ecuații de evoluție semiliniare, teoria bifurcației, analiză reală, analiză funcțională, analiză complexă, teoria operatorilor, analiză matematică, analiză neliniară. **Art.şt.:** 17: *Mappings which preserve the topological degree,* Stud. Cerc. Mat. **48** 5-6 (1996), 313-318; *Fixed point free nonlinear contractions on Krein-like spaces*, (cu C. Vladimirescu), An. UCv., **29** (2002), 91-106; *Non-decomposable inner product spaces*, (cu C. Vladimirescu), Math. Sci. Res. J., **8** (2) (2004), 67-84. **Rap.int. şi contr.:** 3. **Conf.inv.sem.:** Atena (1996). **Rec.:** ZB.
ady@royal.net

DUMA, Andrei. Dr. (1972): *Der Teichmüller-Raum der Riemannschen Flächen vom Geschlecht grösser gleich 2*, „Ludwig-Maximilians" Univ., München, cond. şt. Karl Stein.

DUICAN, Laurentiu I. (1964-1982), [b].

DUMITRACHE, Alexandru N. Dr. (1977): *Varietăţi tetraedrale şi algebre de spaţii cu conexiune constantă*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu. dalex@gheorghita.ima.ro

DUMITRACHE, Cristina. F.: Inst. Astr. Buc. crisd@aira.astro.ro

DUMITRAŞ, Viorel (1926-), [b], [h].

DUMITRAŞCU, Dorin C. St.: Fac. Mat., UCv. (1993; masterat: mat., 1995). **F.:** asist. (1993-1995), Virginia Tech. Univ.; (1995-1996), Univ. of Colorado, Boulder; (1996-2001), PSU; c. instructor (2001 – 2003, 2003 - 2004), Dartmouth Coll. **Dr.** (2001): *A new approach to bivariant K-theory*, PSU, cond. şt. Nigel Higson. **Premii:** medalie ONM (1996). **M.** AMS, MAA. **D.c.:** K-theorie a algebrelor de operatori, geometrie necomutativă, analiză armonică pentru grupuri discrete, analiză funcţională, analiză Fourier, ecuaţii diferenţiale, algebră abstractă, analiză de mai multe variabile. **C&s:** matematică pentru afaceri, analiză reală, analiză matematică cu aplicaţii, calcul vectorial. **Art.şt.:** 8: *On asymptotic morphisms, K-homology, and Dirac operators*, Pacific J. Math, **218** (2005), 53-74. **Rap.int. şi contr.:** 2. **Burse, granturi:** Centro de Mat. Appl., Fac. Ciências, Lisabona (1992-1993), Graduate Scholarship, PSU (1996-1997), Summer Res. Support from Grants PSU, (1996-2001), Wheeler P. Davey Memorial Scholarship, PSU (2000-2001). **Bursă postdoc.,** (2004-) Univ. of Arizona. **Conf.inv.sem.:** Lisbona (1996), Vanderbilt Univ. (2003), Dartmouth Coll. (2001, 2002, 2003, 2004), **Part. conf.:** 6. dorindumitrascu@math.arizona.edu

DUMITRAŞCU, Ioana, vezi: MOISE, Ioana.

DUMITRESCU, Constantin. Dr. (1979): *Varietăţi aleatoare şi aplicaţii*, CSMBuc., cond. şt. Gavril Sâmboan.

DUMITRESCU, Cristian. F.: lect. dr., UPB. cris@mathem.pub.ro

DUMITRESCU, (Dan) Dumitru. St.: Fac. Fiz. Teoretică, UBB Cluj (1972; masterat: info., 1979). **F.:** asist. (1972-1990), conf. (1990-1995), prof. (1995-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** mat. (1990): *Metode iterative pentru rezolvarea problemelor de clasificare şi a ecuaţiilor relaţionale nuanţate*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** inteligenţă artificială şi aplicaţii, teoria clasificării, reţele neuronale, calcul evolutiv, clustering fuzzy, recunoaşterea formelor, sisteme fuzzy şi logică fuzzy, sisteme inspirate de biologie, ştiinţă cognitivă. **Op.pr.:** *Teoria clasificării*, Cluj-Napoca, (1991); *Fundamentele matematice ale teoriei clasificării,* Buc., (1999); *Inteligenţă artificială,* Cluj-Napoca, (1995); *Modele conexioniste în inteligenţa artificială,* Cluj-Napoca, (1995); *Algoritmi genetici şi strategii de evoluţie,* Cluj-Napoca, (2000); *Reţele*

neuronale, Buc., (1996, în colab.); *Principiile inteligenței artificiale,* Cluj-Napoca, (1999); *Fuzzy sets and their applications to clustering and training,* Boca Raton, (2000, în colab.); *Evolutionary computation,* Boca Raton (2000, în colab). **Art.şt.:** 64. **Prof.inv.:** Univ. Pisa (1997-2000). **Rec.:** Fuzzy Sets and Systems, Eur. J. Oper. Res., IEEE Trans. Fuzzy Systems, Int. J. Intell. Systems, Int. J. of Engr. Sci., Information Sci. Studia (Cluj).
ddumitru@cs.ubbcluj.ro
Alte detalii se găsesc în [a], [m].

DUMITRESCU, Dumitru (1906-†), [a], [m].

DUMITRESCU, Gheorghe I. (1897-1968), [b].

DUMITRESCU, Lucian Z. (1931-), [m].

DUMITRESCU, Maria. Dr. (1989): *Contribuții la integrarea numerică a unor ecuații cu derivate parțiale din domeniul separărilor izotopice*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu

DUMITRESCU (n. BAD), Monica (1949-). N. Blaj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist. (1971-1978), lect. (1978-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1976): *Asupra unor estimatori consistenți în cazul observațiilor dependente*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc. **Premiu** la a 4-a OBM a Tinerilor Cercetători, Belgrad (1977). **M.** ISI, BS, SPSR. **D.c.:** statistică matematică, teoria informației, teoria probabilităților. **C&s:** statistică, metode statistice în teoria sondajelor, statistica proceselor stocastice şi aplicații, analiza statistică a proceselor tehnologice. **Op.pr.:** *Probleme de teoria probabilităților*, Buc. (1978, în colab.); *Probleme de cercetări operaționale*, Buc. (1978, cu V. Preda); *Metode statistice de control al calității*, Buc. (1979, cu V. Craiu); *Teste pentru detectarea valorilor aberante*, Buc. (1979, cu V. Craiu); *Elemente de statistică parametrică pentru variabile dependente*, Buc. (1980); *Elemente de teoria probabilităților şi statistică matematică*, Buc. (1983, în colab.); *Elemente de matematică pentru biologi*, Buc. (1984, cu G. Sâmboan); *Probleme de teoria probabilităților şi statistică matematică*, Buc. (1985, în colab.); *Statistică matematică*, Buc. (1989); *Bazele matematice ale monitorizării proceselor industriale*, Buc. (2000); *Sondaje statistice şi aplicații*, Buc. (2000); *Matematică. Manual pentru cl. X. M1*, *M2,* Buc. (2000, în colab.); **Art.şt.:** 47. **Burse Fulbright:** Arizona State Univ. (1997-1998); **Bursă DAAD:** Würzburg Univ. (1999).

DUMITRESCU, Silviu Răzvan. **F.:** lect., Fac. Mat., UTBv. **Dr.** (2004): *Structuri vizuale şi limbaje formale*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **D.c.:** gramatici picturale. **C&s:** algoritmi şi programare, limbaje formale, analiză numerică, baze de date, Java. **Art.şt.:** *Hyperedge replacement grammars,* Bul.

Şt. UPit., **8** (2002), 69-75, *L-systems,* Bull. UTBv, 8(43) (2001), 35-42. **Part.conf.:** 1.
s.dumitrescu@info.unitbv.ro

DUMITRESCU, Sorin.

DUMITRESCU, Tiberiu (1958-). N. Ploieşti. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **F.:** c. (1983-1990), ITC.; asist. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1995): *Algebra locală în caracteristica p>0*, Univ. Buc. **D.c.:** algebra comutativă (algebra locală, omologia algebrelor comutative, proprietăţi aritmetice ale inelelor). **C&s:** algebră, teoria modulelor, proprietăţi aritmetice ale inelelor, metodica predării matematicii. **Op.pr.:** *Local algebras*, Buc. (1993, în colab.). **Art.şt.:** 14. **Rec.:** MR.

DUMITRIU, Ioana (1976-). **St.:** Coll. of Arts and Sci., NYU (1999). **F.:** c. (1996-1999), Courant Inst.; c., Dept. Math., UC Berkeley. **Dr.** mat. apl. (2003): *Eigenvalue statistics for beta-ensambles*, MIT, cond. şt. Alan Edelman. **Premii:** The Elisabeth Lowel Putnam Prize (1995, 1996, 1997), The William Lowell Putnam Prize Scholarship (1996), Alice T. Schafer Prize, AWM (1996), The Hollis Cooley Prize, Courant Inst. Math. Sci. (1997), The Mirris Klein Award, The Math. Prize, Senior and Jr. class (1998, 1999), The Perley Lenwood Thorne Prize, Coll. of Arts and Sci., NYU (1998), „Householder Prize" (2005), **M.** AMS, Phi Beta Kappa, SIAM, MAA, AWM. **D.c.:** teoria matricelor aleatoare, analiză matematică, informatică, teoria algorit-mică şi probabilistă a jocurilor. **C&s:** algebră, algebră liniară, matematică discretă, analiză matematică, ecuaţii diferenţiale ordinare, matrice aleatoare, combinatorică asimptotică, pachet Maple pentru polinoame multivariate ortogonale. **Art.şt.:** 8: *The Liar game over an arbitrary chanel* (in colab.), Combinatorica **25** (2005), 537-559*; Matrix models for beta ensembles,* (în colab.), J. of Math. Phys. **43** (**11**) (2002), 5830-5847. **Grant.:** 5. **Burse:** Samuel F.B. Morse Scholarship, NYU (1995-1999), Ida Green Felowship, MIT (1999-2000), The MIT Provosts's Women/Minority Graduate Felowship (2000-2001), IBM Ph.D. Felowship (2001-2002), Clay Math. Inst. Special Project Felowship (2002). **Conf.inv.sem.:** Montreal (2001); Dagstuhl, Germania (2002); Peebles, Scoţia (2002); Courant Inst., NY (2001, 2002, 2004), MIT (2001, 2002, 2005), UC Berkeley (2003, 2004, 2005), Found. Comp. Math. (2002), Caltech (2003), UC Davies (2003), Standford Univ. (2004), Providence (2004), Barcelona (2004), Santander (2005); Bertinoro (2005), Seven Spring, Penn. (2005). **Rec.:** LAA, SIMAX. Probab. Th. Related Field, Adv. Appl. Math., Amer. J. Math., Integers: EJCNT, Theor. Comp. Sci., Discrete Appl. Math.
http://math.berkeley.edu/~dumitriu
dumitriu@math.berkeley.edu

DUMITRIU, Narcisa C. vezi: **APREUTESEI, Narcisa C.**

DUMITRU, Petre. F.: conf., UPB. dumitru@mathem.pub.ro

DUMITRU, Spirdon. Dr. (1975): *Problema specială de mecanică statistică aplicată la stări condensate. Studiul unor probleme ale teoriei fluctuațiilor*, UCv, cond. şt. Oliviu Gherman.

DZIȚAC, Ioan T. (1953-)**.** N. Poieni de sub Munte, jud. Maramureş. **St.:** Lic. „Dragoş Vodă", Sighetu Marmației**, Fac.** Mat., UBB Cluj. (1977). **F.:** prof. preuniv. (1977-1991); lect. (1991-2003), conf. (2003-), UO. **Dr.** (2002): *Procedee de calcul paralel şi distribuit în rezolvarea unor ecuații operatoriale*, UBB Cluj, cond. şt. Grigor Moldovan. **Titlul** „Profesor evidențiat" al MEN (1988). **M.** ROMAI, SEFI, SSMR. **Ed.vol.conf. D.c.:** calcul paralel, metode numerice, metode de tip Monte Carlo. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale, metode numerice, calcul paralel, software în analiza numerică, cercetări operaționale, metodică. **Op.pr.:** *Calcul integral*, Oradea (2000, cu A. Madar); *Funcții complexe, ecuații diferențiale*, Oradea (2000, în colab.); *Ghid metodic*, *Algebra de liceu-cl. a IX-a*, Oradea (2000, în colab.); *Metoda Monte Carlo: Hazard şi determinism*, Oradea (2000, în colab.); *Matematici speciale*, *elemente de algebră, geometrie analitică, probabilități,* Oradea (2001, în colab.); *Calcul diferențial*, Oradea (2001, în colab.); *Calcul paralel*, Oradea (2001); *Random-filtered synchronous iterative method*, Baia Mare (2000); *Parallel solving of a system of nonlinear equations*, Budapesta (2001); *A binary graph for the parallel architecture*, Budapesta**. Art.şt.:** 21. **Alte lucr.:** 32. **Part. conf.:** 20. idzitac@uoradea.ro

E

EBÂNCĂ, Dumitru. Dr. (1985): *Metode funcționale numerice de rezolvare a ecuațiilor operaționale. Contribuții la studiul unor sisteme neliniare de ecuații cu derivate parțiale*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu.

EBRICEANU, Coton Gh. (1872-1904), [b].

EFREM, Maria-Raluca. St.: Fac. Şt. Nat., UCv (1993); masterat: inginerie mat., Fac. Sci. Tech., Univ. de Saint-Etienne). **F.:** prep. (1993-1996), asist. (1996-2002), lect. (2002-), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2002): *Contribuții la studiul unor procese iterative discrete*, UCv, cond. şt. Constantin P. Niculescu. **D.c.:** analiză numerică, calcul numeric, calcul ştiințific, software matematic. **C&s:** softvare matematic, calcul ştiințific, calcul numeric. **Op.pr.:** *Analiză numerică. Culegere de exerciții şi probleme*, 2 vol., Cv. (1996-1999, în colab.); *Metode numerice. Aplicații-programe,* Cv. (2002, în colab.). **Art.şt.:** 6. **Part.conf.:** 5. r_efrem@hotmail.com http://inf.UCv.ro/~efrem/

EFROS, Petru (1957-). N. Drăsliceni, r-ul Criuleni. **St.:** Şc. Medie, Drăsliceni (1974); Fac. Mat. şi Cibernetică, USM (1979); drd. IPS, Moldova (1983-1985). **F.:** şef lab. (1980-1982), lect. (1986-1992), conf. (1993-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1988): IPS, Moscova., cond. şt. A. M. Zamorzaev, V. T. Bazîlev. **D.c.:** geometrie diferenţială, metodica predării mat. **C&s:** geometrie analitică, topologie, geometrie diferenţială, geometria varietăţilor diferenţiabile, metode geometrice în fizica matematică. **Op.pr.:** *Asupra suprafeţelor de codimensiune 3 din spaţiul euclidian* (1986).

ELEFTERESCU, Marius Iulian. Dr. (1972): *Contribuţii la optimizarea structurii resurselor de energie primară. Metodă şi model matematic*, IMAR, cond. şt. Martin Bercovici.

ELIAD, Manase (†1813), [b].

ELIANU, Ion P. (1919-), [b], [h].

EMILIAN, Ştefan (1819-1899), [b], [k].

EMMANUEL, David (1854-1941], [b], [e], [k], [h].

ENACHE, NICOLAE DE LA OLT (1875-1938), [b].

ENĂCHESCU, Călin (1958-). N. Reghin, jud. Mureş. **St.:** Lic. Ind. nr. 3, Tg.Mureş (1978); Fac. Mat., UBB Cluj (1983). **F.:** a.pr., Într. Mec. Bistriţa (1983-1984); progr., Într. Mec. Electromureş, Tg. Mureş (1984-1990); asist. (1990-1992), Fac. de Şt. şi Litere, Univ. „Petru Maior", Tg. Mureş. **Dr.** info. (1997): Fac. Mat.-Info., UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Coman. **M.** European Neural Network Soc., Int. Neural Network Soc., Soc. Rom. pentru Reţele Neuronale, Cons. Naţ. de Coord. al ROumanian EDucation NETwork (1997). **D.c.:** informatica. **Ed.vol.conf.** 1. **Op.pr.:** *Elemente de inteligenţă artificială. Calculul neuronal*, Cluj-Napoca (1997); *Fundamentele reţelelor neuronale*, Cluj-Napoca (1998); *Tehnologii avansate - Aplicaţii în educaţie,* Tg. Mureş (1999). ecalin@upm.ro

ENĂCHESCU, Denis Melvin. Dr. (1979): *Studiul statistic al proceselor stocastice cu aplicaţii la rezolvarea ecuaţiilor parabolice*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva.

ENE, Dumitru. F.: Dept. Mat., USAMV Buc. **Dr.** (1972): *Metode algebrice de decodificare ale codurilor liniare şi ciclice,* Univ. Buc., cond. şt. Alexandru Froda. enepdumitru@yahoo.com

ENE, Horia. (1941-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** c., c.p.III, c.p.II, c.p.I, IMAR; prof. (1999-2002), Fac. Mat., Upit; c.p.I, IMAR (2002-). **Dr.** (1970): *Magnetohidrodinamica mediilor poroase*. **Preş.** al SMR. **D.c.:** mecanica fluidelor, metode de omogenizare, materiale compozite. **C&s:** mecanica fluide-

lor, mecanica fluidelor vâscoase, vâscometrie. **Op.pr.:** *Probleme în teoria filtraţiei*, Buc. (1973, cu S. Gogonea); *Metoda omogenizării. Aplicaţii la teoria materialelor compozite*, Buc., (1986, cu G. Paşa); *Thermal flow in porous media,* Tokyo (1987, cu D. Polişevschi); *Rock and soil rheology* (1987, cu N. Cristescu); *Hidrodinamica mediilor poroase neomogene,* Buc. (1989, în colab.); **Art.şt.:** 62. **Alte lucr.:** 8. **Prof.inv.:** Paris VI (1990, 1991, 1992), USA (1992), Metz (1994-1996), Germania (1996), Rouen (1996-1997).
hene@imar.ro, Horia.Ene@imar.ro

ENE, Viviana (1960-). N. Constanţa. **St.:** Lic. „Mircea cel Bătrân", Constanţa (1987); Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **F.:** prof. mat. (1983-1992); asist. (1992-1994), lect. (1994-2002), conf., (2002-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (1998): *Module indecompozabile peste inele locale,* Univ. Buc., cond. şt. Dorin Popescu **M.** AMS, SSMR. **C&s:** algebră, algebră comutativă, logică matematică **Op.pr.:** *Capitole de algebră asistată de calculator,* Constanţa (2002); *Lecţii de teoria mulţimilor*, Constanţa (2002). **Granturi:** 4. **Art.şt.:** 10**. Part.conf.:** 11.
vivian@univ-ovidius.ro

ENESCU, Ezechil Ion. Dr. (1967): *Contribuţii la studiul algebrelor polinomiale reale, extinderi şi aplicaţii,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

ENESCU, Florian. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1996). **F.:** c. (1995-), IMAR. **Dr.**: **Dr.** (2001): *A study of F-injectivity and F-rationality,* Univ. of Michigan, cond. şt. Melvin Hochster. **D.c.:** algebră comu-tativă, geometrie algebrică. **Art.şt.:** 1.
afenescu@math.lsa.umich.edu
fenescu@stoilow.imar.ro

ENGHIS, Ştefan Pavel Nicolae. Dr. (1974): *Contribuţii la studiul spaţiilor simetrice şi recurente*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Th. Gheorghiu.

ENI, Vladimir M. (1934-). N. Fântânița, jud. Soroca. **St.:** Şc. Medie Baraboi, jud. Bălţi (1953); Fac. Fiz.-Mat., USB (1957). **F.:** lect., lect. sup. (1957-1963), USB; colab. inf. (1967-1970), IMAM; lect. sup. (1970-1975), USM; conf. (1990-), UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1968): IMAM., cond. şt. Israel Ţ. Gohberg. **D.c.:** perturbaţii ale operatorilor liniari, fascicolelor şi funcţiilor analitice de operatori. **Op.pr.:** 28 cărţi şi articole: *Îndrumar metodologic asupra integralelor multiple şi aplicaţiile lor,* Chişinău (1980); *Indrumar metodologic cu probleme rezolvate de integrale curbilinii şi de suprafaţă şi elemente de teoria câmpului,* Chişinău (1981); *Asupra multiplicităţii vectorului propriu şi a multiplicităţii numărului caracteristic al fascicolului matricial,* Izv AN MSSR, 7 (1965), 24-97.

EPURE, Mihai. F.: IMAR.

F

FABIAN, Csaba Bela (1941-). N. Zalău. **St.:** Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj; Spec.: curs postuniv. CO, CEPECA, Buc.; Fac. de Şt. Ec. şi Juridice, UFW Bonn. **F.:** mat. (1964-1967), Serviciul de Cercetări, CS Hunedoara; c.p.III, a.progr. I (1967-1993), conf. (1993-1996), prof. (1996-), ASE, Buc. **Dr.** mat., Univ. Buc.; **Dr.** ec. (1975): *Verknüpfung des Dekompositionsprinzip von Benders mit dem Prinzip des lexikographischen Suchens,* UFW Bonn. **M.** AMS, COR, SOR, INFOREC, SICUP, Acad. of Sci. of NY. **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** 10 cărţi. **Art.şt.:** 70. **Rec.:** MR, ZB, RŽ. **Part.conf.:**100. cfabian@starnerts.ro

FABIAN, Vasile Bob (1795-1836), [b].

FARCAŞ, Dan D. Dr. (1978): *Contribuţii la studiul modelării proceselor de conducere*, Univ. Buc., cond. şt. Paul Constantinescu.
danfarcas@yahoo.com
dfarcas@ms.ro

FARKAS, Gavril (1973-). N. Oradea. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj. (1995); masterat, Math. Res. Inst. in the Netherlands, Utrecht Univ. (1996) **F.:** asist. (2000-2003), Univ.of Michigan, Ann Arbor; (2003-2004), Princeton Univ.; (2004-), Dept. Math., Univ. of Texas, Austin. **Dr.** (2000): *The birational geometry of the moduli spaces of curves*, Univ. din Amsterdam, cond. şt. Gerard van der Geer. **Premiul** ONM al SSMR (1991); I, Concursul Studenţesc „Traian Lalescu" (1992, 1993). **D.c.:** geometrie algebrică legată de alte domenii, în special fizică şi teoria numerelor. **C&s:** tpologie algebrică, analiză cu mai multe variabile, algebră liniară, module de varietăţi abeliene, analiză matematică, geometrie algebrică, varietăţi abeliene, geometrie algebrică clasică, teoria grupurilor. **Art.şt.:** 13: *Gaussian maps, Giseker-Petri loci and large theta-characteristics*, J. reine angewandte Mathematik, **581** (2005), 151-174; *The geometry of the moduli space of curves of genus 23*, Math.Ann., **318** (2000), no.1, 43-65. **Rap.int. şi contr.:** 4. **Burse:** Rackham Fac. Fellowship, Univ. Michigan (2001), Texas Summer Res. Assignment (2006); NSF Res. Grant (2002-2005, 2005-2008), Alfred P. Sloan Res. Fellowship (2005-2007), Harvard Univ. (1998, 1999), Isaac Newton Inst., Cambridge, UK (2002), Korean Inst. for Adv. Stud., Seoul (2005), Mittag-Leffler Inst. (2007). **Rec.:** MR. **Part.conf.:**36.
gfarkas@math.utexas.edu

FARKAŞ, Walter (1967-). N. Caransebeş. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1990). **F.:** prof. (1990-1991), Lic. German, Buc.; prep. (1991-1995), asist. (1995-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Extinderi ale teoriei spaţiilor Sobolev*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu. **M.** Comisia Centrală a ONM a elevilor (1992, 1993, 1995), a OIM, Buc. (1999). **D.c.:** analiză

funcţională, spaţii de funcţii ca domenii de definiţie pentru generatori de semigrupuri de operatori, distribuţia valorilor proprii pentru operatori diferenţiali fractali, spaţii de funcţii de tip Besov-Triebel-Lizorkin, generalizări anizotrope, spaţii Orlicz-Sobolev şi generalizări, scufundări optimale, spaţii lineare ordonate topologice, latici Banach, măsuri vectoriale, proprietatea Radon-Nikodym. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională, capitole speciale de analiză funcţională. **Op.pr.:** *Analiză funcţională-Exerciţii şi probleme*, Buc. (1994, cu L. Pavel). **Art.şt.:** 18. **Rap.int. şi contr.:** progr. şt., München (1998-1999). **Burse:** DAAD, Mainz (1993-1994); bursă doctorală, Jena (1998-1999). **Prof.inv.:** Germania, Portugalia, Elveţia, Cehia, Spania, Belgia, Italia, Anglia.

FAUR (COVACI), Ioan, (1837-1893), [b].

FĂCIU, Cristian. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1979; masterat, 1980). **F.:** mat. (1980-1983), c. (1983-1990), c.p. (1990-1994), c.p.I (1994-), INCREST. **Dr.** (1989): Univ. Buc., cond. şt. Ion Suliciu, Eugen Soós, Horia Ene; **Premiul** de excelenţă al SMR.

FĂLCOIANU, Ion (jum. a II-a a sec. XIX), [b], [h].

FĂRCAŞ, Gheorghe. Dr. (1972): *Contribuţii la dezvoltarea teoriei reticulelor,* UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic.

FĂTU, (alias FETU), Anastasie (1815-1866), [b].

FĂTU, Cristina-Ioana. Dr. (2005): *Optimal numerical and statistical methods*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorge Coman. **D.c.:** metode numerice, metode statistice.

FEKETE, Otto. Dr. (1986): *Spaţii Hardy şi clase de funcţii univalente*, UBB Cluj, cond. şt. Petru M. Mocanu.

FELEA, Raluca. St.: Fac. Mat., UAIC Iaşi. (1997; master, 1998), master (2000), Univ. of Rochester. **F.:** asist. (2004-), Dept. Math., Rochester Inst. of Tech. **Dr.** (2004): *Composition of Fourier integral operators with fold and blow-down singularities*, Rochester Inst. Tech., cond. şt. Allan Greenlaf. **Premii** ONM (1987-1993). **D.c.:** operatori integrali Fourier, analiză microlocală, geometrie integrală, probleme inverse. **C&s:** analiză multivariabilă, ecuaţii diferenţiale, analiză matematică, funcţii de variabile reale, analiză bazată pe proiect, honors calculus. **Burse:** Dean's Teaching Fellowship, Univ. Rochester, (2001-2002, 2004). **Part.conf.:** 12.
felear@math.rochester.edu

FELEA, Victor (1943-). N. Cavadineşti, jud. Galaţi. **St.:** Lic. „V.Alecsandri", Galaţi. (1961); Fac. Mat.- Mec., UAIC Iaşi (1966). **Spec.:** stagii ştiinţifice la Univ. din Bratislava, Chişinău, Granada, Lille I. **F.:** prep. (1966-1969), asist., lect. (1969-1990), Fac. Mat.-Mec.; conf.

(1990-1992), prof. (1992-1996), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (1976): *Contribuţii la studiul automatelor finite*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă. **Premii:** Diploma de Onoare, UMF, Iaşi (2000). **M.** ACM, ANIRO **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** 6 cărţi. **Art.şt.:** 32. **Prof. inv.** Univ. Chişinău, Univ. Lille I.
felea@infoiasi.ro

FERTIG (n. FRENKEL), Margareta. Dr. (1960): *Comportarea integralelor unor sisteme de ecuaţii diferenţiale care depind de un parametru mic,* UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu.

FETECĂU, Constantin I. (1946-). N. Policiori, jud. Prahova. **St.:** Lic. „V. Alecsandri", Galaţi (1963); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Elasticitate, UAIC Iaşi (1968). **Spec.:** ICMS, (1970, 1971, 1990); IPPT (1972), Inst. für Strömungslehre und Strömungsmaschinen, Karlsruhe (1993, 1995, 1999). **F.:** prof., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1979): *Studiul ecuaţiilor constitutive şi al mişcă-rilor unor medii continue particulare*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev. **M.** AMS, ROMAI. **M.col.red.** ROMAI J. **D.c.:** materiale simple cu memorie, fluide nenewtoniene de tip Maxwell, Oldroyd şi gradul doi, transfer de masă şi căldură în ingineria chimică, mecanica mediilor continue, mecanica fluidelor nenewtoniene. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială şi programare, analiză matematică, matematici speciale, matematici superioare. **Op.pr.:** *Curs de algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială şi programare*, I, II (1984, în colab.); *Probleme de geometrie analitică şi dife-renţială* (1993, în colab.); *Fluide nenewtoniene. Teorie şi aplicaţii* (1995). **Art.şt.:**81. **Rap.int. şi contr.:** 23. **Grant.:** 6. **Bursă Fullbright:** SUA. (2003-2004). **Conf.inv.sem:** Karlsruhe (1993, 1995, 1999), Islamabad (2003). **Rec.:** MR. **Part.conf.:**13.
fetecau@math.tuiasi.ro

FETU, Anastasie, vezi: **FĂTU, (alias FETU), Anastasie.**

FILDAN, Mircea.

FILIMON, Ion. Dr. (1957): *Asupra corecţiilor de compresibilitate la mişcări continue subsonice; cazul obstacolului eliptic,* Univ. Buc.

FILIP, Argentina. Dr. (1981): *O clasă de modele de aşteptare cu mai multe staţii cu parametri*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

FILIP, Iurie (1959-). **St.:** USM (1981). **F.:** lect. sup., Cat. Mat. în Ec., Dep. Şt. Ec., Univ. Liberă Int., Chişinău. **Dr.** met. Ec.-mat. (1998): *Modele matematice de echilibru economic*, Univ. Liberă Int., Chişinău. **D.c.:** metode economico-matematice. **Ar.şt.:** 8.

FILIPESCU, Dumitru T. Dr. (1969): *Formule integrale relative la sisteme de figuri aleatoare în spaţii euclidiene şi riemanniene,* CSMBuc., cond. şt. Marius I. Stoka.

FILIPESCU, Gheorghe Em. (1882-1937), [a], [m].

FILIPOIU, Alexandru. Dr. (1981): *Algebre şi logici zero-valenţe Lucka-siewicz-Moisil*, Univ. Buc., cond. şt. Sergiu Rudeanu.

FILIPPOV, Kiril Mihailovici. (1962-). N. Severdonetk, reg. Lugansk. **St.:** Şc. Medie nr. 56, Chişinău (1979); Fac. Mat.-Cib., USM (1985). **F.:** ing.-mat. (1985-1989), colab. şt. inf. (1989-1992), colab. şt. (1992-1997), colab. şt.sup. (1997-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1991): IMAM. **D.c.:** algebră topologică. **Art.şt.:** 20: *Properties of topological modules free in some class I,* Bul. AŞM, Ser. Mat. 3(16) (1994), 43-50; *Properties of topological modules free in some class II,* Bul. AŞM, Ser. Mat. 1(17) (1994), 17-27; *Asupra lanţurilor maximale în reţeaua de topologii modulare,* Sib. Mat. J., **42**, 3, 491-506.

FILOTTI, Ion.
ion.filotti@wanadoo.fr

FINTA, Zoltan. F.: lect. dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiză numerică. **C&s:** cercetări operaţionale, analiză matematică. fzoltan@math.ubbcluj.ro

FIRESCU, Dumitru (1909-), [b], [h].

FIRICĂ, Oana Eugenia. Dr. (1986): *Metode ale cercetării operaţionale în rezolvarea ecuaţiilor*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu.

FLAUT, Elena Cristina (1967-). **St.:** Fac. Mat, Univ. Buc. (1990). **F.:** prep. (1991-1993), asist (1993-2001), lect. (2001-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (2002): *Unele proprietăţi ale algebrelor alternative (studiul unor algebre alternative cu ajutorul subspaţiului lor izotop)*, cond. şt. Ştefănescu Mirela. **Op.pr.:** *Lecţii de algebră liniară*, Constanţa (2000); *Teste de matematică pentru clasele VIII-XII,* Constanţa (2001, în colab.); *Introducere în algebra liniară prin exerciţii şi probleme,* Constanţa (2003, în colab.). **Art.şt.:** 11. **Rap.int. şi contr.:** 3. **Grant.:** 1. **Part.conf.:** 6.
cflaut@univ-ovidius.ro

FLONDOR, Paul (1946-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1969); Univ. Roma, Pisa (1973, 1974). **F.:** prof. (1990-), UPB. **Dr.** (1977): *Spaţii olomorfe*, Fac. Mat., Univ. Buc., cond. şt. Martin Jurchescu. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1986). **D.c.:** analiză complexă şi spaţii analitice, mulţimi fuzzy şi logică. **C&s:** analiză reală, matematică discretă, matematici speciale. **Op.pr.:** 5 cărţi. **Art.şt.:** 40. **Prof.inv.:** Roma, Pisa. pflondor@yahoo.co.uk

FLOREA, Constantin. Dr. (1979): *Învăţarea automată a programării şi organizării datelor (folosind nomograme, dispozitive şi calculatorul electronic)*, Univ. Buc., cond. şt. Paul Constantinescu.

FLOREA, Delia. Dr. (1991): *Modele matematice pentru descrierea proprietăţilor mecanice ale unor corpuri*

multifazice. Ecuaţii constitutive pentru betoane bituminoase, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu.

FLOREA, Dorel Marin (1940-). N. Lugoj, jud. Timiş. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** asist. supl. (1962-1970), asist. (1970-1983), lect. (1983-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1981): *Probabilităţi de trecere: măsuri invariante şi subinvariante. Operatori liniari induşi pe spaţiile Hilbert asociate*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu. **M.** SPSR. **D.c.:** teoria probabilităţilor, probabilităţi finit aditive, lanţuri Markov, matematici cu aplicaţii în biologie. **C&s:** matematici cu aplicaţii în biologie, matematici actuariale. **Op.pr.:** *Probleme de teoria probabilităţilor*, **I; II:** *Martingale şi lanţuri Markov*, Buc. (1978, în colab.); *Elemente de teoria proceselor stocastice. Probleme şi soluţii*, Buc. (1982, cu C. Tudor); *Teoria probabilităţilor şi statisticii matematice. Probleme şi soluţii*, Buc. (1983, în colab.); *Probleme de teoria probabilităţilor şi statistică matematică*, Buc. (1985, în colab.). **Art.şt.:** 9.

FLOREA, Ioan. Dr. (1971): *Estimarea structurii cheltuielilor de producţie*, CSMBuc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

FLORESCU, Liviu Constantin. F.: UAIC. **Dr.** (1979): *Contribuţii la studiul structurilor paratopologice*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ilie Popa.
lflo@uaic.ro

FLORESCU, Marcel Alexandru. Dr. (1984): *Metode şi modele matematice de optimizare în sistemele educaţionale: metode informaţionale*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu.

FLORICEL, Remus C. F.: Dept. Math., UC Berkeley. **Dr.** (2002): *Endomorphisms of von Neumann algebras,* Quin's Univ., cond. şt. J. A. Mingo. **D.c.:** teoria numerelor, geometrie algebrică.
Floricel@math.berkeley.edu

FOCŞĂNEANU, Mihail (1905-1972), [b].

FOIAŞ, Ciprian Ilie. Descoperă (împreună cu Giovanni Prodi) turbulenţa bidimensională: Foiaş C., G. Prodi, *Sur le comportement global des solutions non-stationnaires des équations des Navier-Stokes en dimension 2,* Rend. Sem. Mat. Padova, **9** (1967), 1-34. **Inventează** (împreună cu Peter Constantin) noţiunea de varietate inerţială: *Global Lyapunov exponents, Kaplan-Yorke formulas and the dimension of the attractors for 2D Navier-Stokes equation,* Comm. Pure Appl, Math., **38** (1985), 1-27. **Op.pr.:** *Navier-Stokes Equation*, Chicago (1988, cu P. Constantin); *Integral manifolds and inertial manifolds for dissipative partial differential equations,* Berlin (1989, în colab.); *Exponential attractors for dissipative evolution equations,* Paris (1994, în colab.). foias@indiana.edu
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

FORNEIU din Agraf (Ioan Tesaliotul) (sfârşitul sec. XVIII), [b].

FORNVALD, Florea. Dr. (1980): *Efectul câmpului magnetic asupra strălucirii stelelor*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Chiş.

FRANDAS, Calina. Dr. *Studiul unor probleme de dependenţă stocastică cu aplicaţii în teoria fiabilităţi,* cond. şt. Gabriel Orman, UTBv.

FRĂŢILĂ, Elena. Dr. (1969): *Metode statistice de calcul,* Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu.

FRENKEL, Margareta, vezi: **FERTIG Margareta.**

FRENŢIU, Militon. **F.:** prof., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** metodologia programării, metode de simulare.
mfrentiu@cs.ubbcluj.ro

FRIGIOIU, Camelia Mirela. F. lect., Fac. Mat., UGAL. **Dr.** (2003): *Metode geometrice în mecanica analitică de ordin superior*, UAIC Iaşi., cond. şt. Radu Miron. **D.c.:** mecanică analitică, metode geometrice.
cfrigioiu@ugal.ro

FRODA, Alexandru (1894-1973), [b] , [k], [h].

FRUNZĂ, Monica. Dr. (1979): *Contribuţii la studiul reprezentărilor cvasiconforme*, Univ. Buc., cond. şt. Cabiria Andreian-Cazacu.

FRUNZĂ, Ştefan. Dr. (1976): *O teorie axiomatică a descompunerilor spectrale pentru sisteme de operatori*, Univ. Buc., cond. şt. Ciprian Foiaş.

FUCHS, Wolfram Dieter. Dr. (1980): *Contribuţii la studiul dualităţii în programarea matematică: probleme de optim vectorial*, UVT, cond. şt. Octavian M. Gheorghiu.

FULGA (n. TĂNASĂ), Cristinca (1960-). N. Buc. **St.:** Lic. de Mat.-Fiz. nr. 1, Buc. (1978), Fac. Mat., Univ. Buc. (1983); Spec.: curs postuniv, ASE Buc.-Univ. Orleans, (1995), spec. în finanţe şi controlul gestiunii, Univ. Orleans (1996), Şc. de vară „Optimizări şi Statist. Appl", UOC–Univ. Paris I (1997). **F.:** prof. mat. (1983-1985), Şc. Vânătorii Mici, jud. Giurgiu; mat., Într. Mec. „Vălenii de Munte"; a. progr., Într. „Industria Tehnico-Medicală"; prof. mat. Lic. „Gh. Şincai", Buc., Lic. „Republica", Buc., (1985-1993); asist. (1993-1999), lect. (1999-), Cat. Mat., ASE Buc. **M.** WGGC, SPSR. **Dr.** (2005): *Rezultate de optimalitate şi dualitate pentru clase speciale de probleme de optimizare,* Univ. Buc., cond. şt. Vasile Preda. **D.c.:** cercetări operaţionale: optimizare neliniară, condiţii de extremum, dualitate, optimizare multiobiectiv, convexitate generalizată. **C&s:** matematici aplicate în economie, analiză matematică,

matematici manageriale, matematici financiare şi actuariale, teoria şi gestiunea riscurilor. **Op.pr.:** *Note de curs,* Buc. (1994). **Art.şt.:** 5. **Rap.int. şi contr.:** 4. **Part.conf.:** 6. fulgac@hades.ro

FUNAR, Louis (1967-). N. Cv. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1990). **F.:** c. stag. (1990-1994), IMAR; c. (1993-1994), Univ. Paris Sud, Orsay; c. (1994-), CNRS, UMR 5582, Inst. Fourier, Grenoble. **Dr.** (1994): Univ. Paris Sud. **Premii:** II, OIM, 1984 (Helsinki); I, OIM (Praga); I, OBM, 1983 (Atena); III, OIM 1985 (Paris). **Cond.dr.** (**HdR**), Univ. Grenoble I (2001). **D.c.:** topologie geometrică. **Op.pr.:** *On the quotients of cubic Hecke algebras*, Commun. Math. Phys. **173** (1995), 513-558; *Cubulation, mappability, immersion, and a problem of Habegger,* Ann. Sci. ENS **32** (1999), 681-700. **Burse:** Conon (1999-2000), CNR (1996-2003), European HCM Program (1995), BGF (1990-1993). **Prof.inv.:** Tokyo (1999-2000), Columbia Univ. (1996-1997), Univ. of Pisa (1995). funar@fourier.ujf-grenoble.fr

G

GAIDICI, Aurel. Dr. (1980): *Rezolvarea ecuațiilor operaționale prin metode iterative*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu.

GAINDRIC Constantin (1941). N. Căicani, r-l Brătuşeni. **St.:** Şc. Medie, Căicani (1957); USB (1962). **F.:** c.stag. (1964-1966), Inst. Centr. Ec.-Mat., Acad. Şt. a U.R.S.S.; labor. sup., c. inf. (1964-1967), IMAM Chişinău; Centrul de Calcul, Chişinău (1968 – 1972), Inst. Planif. Chişinău (1972-1974), Inst. de Informaţie Tech.-Şt. şi Cerc. Ec. Chişinău (1974-1977), IMAM, Chişinău (1977-). **Dr.** ing. (1972): Inst. Centr. Ec. Mat. al Acad. Şt. URSS, Moscova. **Dr. hab.** ing. (2000): UT Mold. **Cond.dr.** (2000). **Premii:** medalia „Meritul civic" (1998); al Acad. Mold. (2002). **M.col.red.** Comp. Sci. J. Mold. (Chişinău); Studies in Informatics and Control (Buc.); Fuzzy Systems & A. I. Reports and Letters (Iaşi); Sisteme de Control şi Maşini. (Kiev); Izv. Orlovskogo Tehn. Univ „Informaţionnîe Tehnologii", Orel (Rusia), Bul. AŞM Mat. (Chişinău); Intern, J. Information Theories and Appl. (Sofia). **D.c.:** modelarea proceselor economice, probleme combinatoriale gen problema comis-voiajorului şi generalizări pentru *m* comis-voiajori cu diferite restricţii, modelarea problemelor transportului auto pentru întreprinderi şi ministerul de ramură, algoritmi de simulare, metode de optimizare, metode de simulare, algoritmi de optimizare multicriterială, sisteme suport pentru decizii. **Op. pr.:** *Luarea deciziilor. Metode şi tehnologii*, Chişinău (1998). **Art.şt.:** 80: *Decision support system for vehicle dispatching*, Comp. Sci. J. of Moldova, **7**, 1 (1999); *Fuzzy evaluation*

processing in decision support systems in systematic organization of information in fuzzy systems, NATO Sci. Series III-Comp. and Systems Sci., **184**, Amsterdam. gaindric@math.md

GAL, Sorin G. (1945-). **St.:** Fac. Mat.-Info, UBB Cluj (1997). **F.:** lect. (1990-1992), conf. (1993-1995), prof. (1996-), Fac. Mat., UO. **Dr.** (1992): cond. şt. Ioan Muntean. **D.c.:** teoria aproximării, analiză numerică, analiză reală şi complexă, teoria geometrică a funcţiilor de variabile hipercomplexe, matematică fuzzy, semi-grupuri de operatori şi ecuatii diferenţiale fuzzy, teoria măsurii. **Op.pr.:** 5. **Art.şt.:** 100: *Geometric and approximation pr-perties of a complex Post-Widder ope-rator in the unit disk,* Appl. Math. Lett. 19(4) (2006), 314-319 (cu G. A. Anas-tassiou), *Quadrature rules for inte-grals of fuzzy-number-valued functions*, Fuzzy Sets and Syst. 145(3) (2004), 359-380 (cu B. Bede). **Prof.inv.:** SUA, Canada.

GALAMBOS, Tünde-Klara I., vezi: **BARANYAI, Tünde-Klara I.**

GALBURĂ, Gheorghe I. (1916-). N. Trifeşti, district Orhei, R. Mold. **St.:** Şc. Normală din Bacău (1934); Fac. Mat., Univ. Buc. (1939). **F.:** prof., Şeful Catedrei de Algebră şi Geometrie (1968-1982), prof. consultant (1982-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1942): *Sul gruppo caratteristico di una corrispondenza fra due varieta algebriche*, Istituto Nazionale di Alta Matematica, Roma, cond. şt. Francesco Severi. **Dr. doc.** (1967), Univ. Buc. **Cond.dr.** (1968). **M.fond.** al Şcolii româneşti de Geometrie Algebrică din perioada interbelică, al Seminarului de Geometrie Algebrică de la IMAR, în colaborare cu Fac. Mat., Univ. Buc., pionier în ţară în domeniile algebrei comutative şi al topologiei algebrice. **M.** SSMR. **M.** comit. şt. şi de org. manif. şt. interne şi internaţ. **D.c.:** geometrie algebrică, algebră comutativă. **C&s:** algebră, geometrie, geometrie algebrică, topologie algebrică, algebră locală. **Op.pr.:** *Carte de algebră* (1948); *Corpuri de funcţii algebrice şi varietăţi algebrice,* Buc. (1961); *Algebra,* Buc. (1969, cu F. Rado); *Geometrie,* Buc. (1979). **Art.şt.:** 27. **Alte lucr.:** 6. **Burse:** Istituto Nazionale di Alta Matematica, Roma (1940-1943). **Prof.inv.:** Roma (1966, 1968), Taormina (1968), Berlin (1969), Padova (1973), Milano (1975), Ferrara (1984). **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl., St. Cerc. Mat. **Part.conf.:** 35. Alte detalii se găsesc în [b], [h].

GALEARSCHII, Emil Ion (1935-1992). N. jud. Edineţ. **St.:** Fac. Fiz-Mat., USM (1957). **F.:** lect. (1958-1962), lect. sup. (1967-1972), conf. (1973-1992). **Dr.** (1972): USM, cond. şt. Alexandru M. Zamorzaev. **D.c.:** geometrie discretă, cristalografie matematică. **Op.pr.:** *Simetria de corelaţie, generalizări şi aplicaţii ale ei*.

GAMEȚCHI, Andrei (1935-). **St.:** USM (1959). **F.:** conf., Cat. Cib. şi Info. Ec., Fac. Cib., Statist. şi Info. Ec., ASEM. **Dr.** (1964): IMS. **D.c.:** geometrie, topologie. **Op.pr.:** 26. **Art.şt.:** 46. **Part. conf.:** 14.

GANEA, Tudor.

GANEA, Virgiliu. Dr. (1978): *Spaţii de măsură asociate unei ecuaţii algebrice*, CSMBuc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

GARIT, Valentin Pavel (1949-). N. Tornova, jud. Edineț. **St.:** Şc. Medie, Edineț (1966); Fac. Mat. şi Cibernetică, USM (1972). **F.:** lect. (1975-1987), conf. (1988-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1983). **D.c.:** geometrie discretă, metodica predării matematicii, grupuri discrete de transformări afine ale spaţiilor pseudoeuclidiene. **C&s:** geometrie analitică, geometrie descriptivă şi desen tehnic, matematică superioară, transformări geometrice, probleme remarcabile de geometrie. **Op.pr.:** *Grupuri afine discrete bidimensionale*, Chişinău (1981), *Matematica, manual cl. X.* (2001, în colab.). **Lucrări:** 25.

GAŞIȚOI, Natalia. F.: US Bălți.

GAŞPAR, Dumitru. Dr. (1971): *Contribuţii la analiza armonică a reprezentărilor algebrelor de funcţii*, Univ. Buc., cond. şt. Ciprian Foiaş. **D.c.:** topologie generală, analiză funcţională, funcţii cu mai multe variabile complexe, teoria spectrală, teoria interpolării.
Gaspar@math.uvt.ro.

GAVRA, Alexandru (1797-1884), [b].

GAVREA, Ioan. F. prof. dr., Dep. Mat., UTCluj. **Dr.** (1982): *Operatori care intervin în teoria aproximării*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** analiză numerică, teoria matematică, analiză matematică.
Ioan.Gavrea@math.utcluj.ro

GAVRIL, Fănica. Dr. (1974): *Effective algorithms for minimum coloring maximum clique and recognitin of some families of graphs*, WIS, cond. şt. Shimon Even. **D.c.:** algoritmi, grafuri.

GAVRILESCU, Mihai.

GAVRILUȚ, Alina Cristina. F.: UAIC Iaşi.

GĂINĂ, Stelian. F.: prof., Cat. Şt. Tehn., Fac. de Arhitectură de Interior, Univ. de Arhitectură şi Urbanism „Ion Mincu", Buc. **Dr.** (1971): *Măsuri cu valori în grupuri topologice. Topologia ordinei*, Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu. **Op.pr.:** *Continuitate şi periodicitate,* Buc. (1979); *C.d.p. de calcul diferenţial şi integral*, 3 vol., Buc. (1964-1967); *Curs de matematici pentru arhitecti,* Buc. (2002); *Introducere elementară în teoria grafelor,* Buc. (2001).

GĂVRUȚĂ, Paşc (1949-). **F.:** UPT. **Dr.** (1982): *Contribuții la studiul multiplicatorilor şi al unor operatori integrali pe spații de functii*, UVT, cond. şt. Mircea Reghiş. **M.** AMS, GAMM, SSMR, ROMAI. **D.c.:** undişoare, problema momentelor, teorie spectrală. **Op.pr.:** *The multiplication operator on rearrangement-invariant spaces*, Tim. (1979). **Rec**.: MR.

GÂDEA, Marian (1967-). N. Roşiorii de Vede, jud. Teleorman. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1992). **F.:** prep. (1993-2000), asist. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc., Northeasten Illinois Univ. **Dr.** (1997): *Indicele Conley discret pentru mulțimi neinvariante şi detectarea haosului*, cond. şt. James F. Reineck. **D.c.:** sisteme dinamice, teorie ergodică, analiză globală. **Art.şt.:** 5. **Part. conf.:** 3.
m_gidea@neiu.edu
Northeastern Ilinois Univ. Dept. of Math., 5500 North, Louis Avenue, Chicago, IL 60625-4699 SUA.

GÂNDAC, Florea. Dr. (1973): *Metode iterative pentru rezolvarea ecuațiilor neliniare în spații local convexe*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Marinescu.

GÂNSCĂ, Ioan. Dr. (1975): *Integrarea numerică a funcțiilor*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu.

GÂRȚU, Manuela (1969-). N. Bacău. **F.:** lect., Cat. Fac.-Mat.-Info., Fac. de Şt., Univ. Bacău. **Dr.** (1999): *Structuri Riemann de ordin superior*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** matematică aplicată, structuri Riemann, calcul diferențial, analiză numerică. **Op.pr.:** *Calcul diferențial cu elemente de analiză numerică: exerciții şi probleme rezolvate: exemple ilustrative,* Buc. (1999, în colab.). manuelag@ub.ro

GEANĂU, Mircea. F.: conf., UPB. **Dr.** (1982): *Contribuții la studiul grupurilor construite plecând de la mulțimi înzestrate cu structuri. Formalizarea lor într-un topos elementar*, Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu.
geanau@mathem.pub.ro

GEANGĂLĂ, Cristina Ioana, vezi: **VERTAN, Cristina Ioana.**

GEBA, Dan-Andrei (1973-). N. Iaşi. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi (1997); masterat, Princeton Univ. (1998). **F.:** prep. (1998-2002), Univ. Princeton, asist. (2002-2005), lect. (2005-2006), UC Berkeley. **Dr.** (2002): *A local well-posedness result for the quasilinear wave equation in R2+1*, Princeton Univ., cond. şt. Sergiu Klainerman. **Premiul** I, OBM (1992), Atena, **Burse:** Graduate Assistantship, Princeton (1998-2002), Oberwolfach (2002), Graduate Res. Fellowship, Princeton (1997-1998), Charles B. Morrey Assistant Professorship, Berkeley (2002-2005), Dean's Travel Fund Award (2001), UCLA/IPA. **M.** AMS, MAA. **D.c.:** ecuații hiperbolice liniare şi neliniare, analiză armonică, educație matematică, biologie matematică, matematici financiare. **C&s:** introducere în analiză matematică, analiză matematică,

algebră liniară, geometrie diferenţială metrică, introducere în analiză complexă, ecuaţiile undelor neliniare. **Conf.inv. sem.:** MSRI, Berkeley, (2002, 2003, 2004, 2005), Rochester (2005), Princeton (2002), PSU (2002), NotreDame (2000,2001). **Art.şt.:** *Dispersive estimates for wave equations* (cu D. Tătaru), Comm. Partial Diff. Eqs., **30,** 4-6 (2005), 849-880. **Part.conf.:** 13.
dangeba@math.berkeley.edu
http://math.berkeley.edu/~dangeba

GELCA, Răzvan (1967-). N. Tim. **St.:** Lic. „C. D. Loga", Tim. (1985), Fac. Mat., UVT (1989); masterat, Univ. Buc., (1990). **F.:** c. (1991-), IMAR; asist. (1997-2000), Univ. of Michigan; (2000-) Texas Tech. Univ. **Dr.** (1997): *Problems in topology and operator theory*, Univ. of Iowa., cond. şt. Charles Frohman, Raúl Curto. **Premiul** I, ONM (1985), OBM (1985), Medalia de Aur, OIM (1985), Premiul I la Competiţia „Traian Lalescu" (1986, 1987), Award for best performance on the qualifying examinations, Dept. Math., Univ. Iowa, (1992), Outstanding Teaching Award, Univ. Iowa, (1997), D.C. Spriestersbach Dissertation Prize for best dissertation in Math.and Phys. Sci. and Engr., Univ. Iowa, (1998), Rackham Summer Grant, Univ. of Michigan, (1999), Res. Enhancement Fund, Texas Tech. Univ. (2000, 2001). **Ed.** Math Magazine, Rev. Mat. din Tim. (1985-1989). **D.c.:** teorie spectrală de mai multe variabile, module Hilbert în sensul lui Douglas şi Paulsen, teoria topologică a câmpului cuantic, teoria nodurilor şi varietăţi tridimensionale, geometrie necomutativă, topologie pentru dimensiuni mici, topologie, fizică matematică, competiţii de matematică, teoria operatorilor, matematică elementară. **C&s:** geometrie pentru profesori, introducere în topologie, analiză matematică, analiză multivaria-bilă, introducere în ecuaţii diferenţiale, algebră liniară, rezolvarea problemelor, teoria numerelor pt. profesori, analiză reală, curs pregătitor pentru analiză, analiză superioară, topologie pentru dimensiuni mici. **Op.pr.:** *Putnam and beyond*, Berlin (2006, cu T. Andreescu); *Mathematical olympiad challenges*, Basel (2000, cu T. Andreescu). **Art.şt.:** 19. **Prof.inv.:** Univ. Nantes (1999), conducătorul elevilor români la OIM (1999) şi al elevilor americani la OIM (1997- 1998, 2000, 2002, 2004-2005). **Conf.inv.sem.:** Univ. Nantes (1999); Tata Inst. for Fundamental Res. (2004); Univ. Autonoma de Mexico (2001); UC Riverside (1992), IN Univ., Bloomington (1996, 2003, 2005), Columbia Univ., NY (1997, 2000), Univ. of Michigan, Ann Arbor (1997, 1998), George Washington Univ. (1998, 2000), Northwestern Univ., Boston (1999), Univ. of Texas, Austin (1999), Michigan State Univ. (1998, 2000), SUNY, Buffalo (2000), Texas Tech. Univ., Lubbock (2000), Univ. of Texas, Dallas (2000), Univ. of South Alabama, Mobile (2002), Univ. of Wisconsin (2002), Univ. of Notre Dame, IN (2002), The Boeing Company, Seattle (2003), Georgia Tech. Univ., Atlanta

(2004), Lewis Col., Durango (2002). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 30.
rgelca@mail.com
http://www.math.lsa.umich.edu/~rgelca

GEORGESCU, Adelina C. (1942-). N. Tr. Severin. **St.:** Lic. de Fete nr. 2, Caracal (1959); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Mecanica fluidelor, Univ. Buc. (1965). **F.:** c.stag. (1965-1970), IMF; mat. (1970-1974), c.p. III (1974-1975), IMAR; c.p. III (1975-1990), IMFCA (INCREST, Inst. Aviație), Buc.; c.p. III (1990), c.p. II (1990-1991), IMAR; c.p. II (1991-1992), c.p. I (1992-1997), IMA; prof. (1997-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1970): *Contribuții la studiul stabilității hidrodinamice liniare*, IMAR, cond. şt. Caius Iacob. **Premii:** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1976); „Diploma de Recunoştință a Acad. Mold."(2004). **M.** Russian Acad. Nonlinear Sci., Moscova (2003); Accad. Peloritana dei Percolanti, Messina (2003). **Cond.dr.** (1990). **Fond.** al IMA (1990). **Fond. şi cond.** al seminarului şt. „Victor Vâlcovici", UPit. **M. fond., preş.** al ROMAI (1992-). **M.** AMS, EWM, EUROMECH, IMA, GAMM, SSMR, AOŞ. **M.col.red**. Int. J. Chaos Theory Appl., Bul. Şt. UPit., ROMAI J., ROMAI Educational J., Appl. Math. and Engr. (Ungaria) (e-journal). **Ed.** Seria Mat. Apl. Ind., Pit. **Ed.vol.conf.:** 15. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferințe. **D.c.:** mecanica fluidelor, modelul Navier-Stokes, stabilitatea şi bifurcația multi-parametrică în dinamica fluidelor, sisteme dinamice, teoria bifurcației, probleme spectrale pentru ecuații diferențiale ordinare în teoria stabilității hidrodinamice, sisteme dinamice asociate mişcărilor turbulente, tranziția la turbulență ca haos determinist, modele de aproximație asimptotică în dinamica fluidelor, sinergetică, dinamică biologică şi economică. **C&s:** mecanica fluidelor, dinamica râurilor, strat limită şi turbulență, bifurcație, mecanica analitică, mecanica mediilor continue, dinamică neliniară, sinergetică, sisteme dinamice; curs doctoral de dinamică neliniară (Univ. Paris VI), curs doctoral de termodinamica fluidelor (Univ. Messina), introducere în calcul variațional (Univ. Messina), **Op.pr.:** *Teoria stabilității hidrodinamice*, Buc. (1976); *Cercetări matematice în teoria modernă a stratului limită*, Buc. (1981, în colab.); *Hydrodynamic stability theory*, Dordrecht (1985); *Sinergetica - o nouă sinteză a ştiinței*, Buc. (1987); *Aproximații asimptotice*, Buc. (1989); *Calculul elicei*, Buc. (1990, în colab.); *Sinergetica. Solitoni. Fractali. Haos determinist. Turbulență*, Tim. (1992); *Bifurcation theory from application viewpoint*, Tim. (1994, cu I. Oprea); *Asymptotic treatment of differential equations*, London (1995); *Teoria stratului limită. Turbulență*, Iaşi (1997); *Teoria bifurcației. Principii şi aplicații*, Pit. (1999, în colab.); *Modelări matematice în teoria lubrificației aplicate la etanşările frontale*, Pit. (1999, în colab.); *Mişcări ale fluidelor cavitante. Modelare şi soluții*, Pit. (1999, în colab.); *FitzHugh-Nagumo model: bifurcation*

and dynamics, Dordrecht (2000, în colab.). **Art.şt.:** 187. **Rap.int. şi contr.:** 55. **Alte lucr.:** 48. **Prof.inv.:** Karlsruhe (1990), Minneapolis (1990), Poznan (1991), Metz (1991), Le Havre (1994), Paris (1994, 1995), Madrid (1996), Roma (1996, 1997), Julich (1995, 1996, 1998, 1999), Bari (1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1998, 2000, 2004, 2005, 2006), Lecce (2001), Catania (2001), Patras (2001), Messina (2001, 2002, 2003, 2004, 2005), Belgrad (2003). **Rec.:** MR, ZB, Rev. Roum. Math. Pures Appl., Rev. Roum. Phys., Rev. Roum. Sci. Tech.-Méc. Appl., St. Cerc. Mec. Apl., Il Nuovo Cimento B, Int. J. of Math. and Math. Sci. **Trad.:** 5. **Part. conf.:** 147. (unele conferinţe invitate sau în plen).
adelinageorgescu@yahoo.com

GEORGESCU, Cătălin. F.: asist. Dept. Math., Coll. of Arts and Sci., Univ. South Dakota **Dr.** (2004): *The boundary map and the counting set in Conley index theory*, SUNY, cond. şt. James Reineck. **Art.şt.:** *3-dimensional Poisson manifolds. Casimirs,* (cu M. Puta), An. Univ. Tim., Ser. Mat.-Info. **34,** 1 (1996), 151-159.
cgeorges@usd.edu

GEORGESCU, Constantin M. (1950-). N. Deduleşti, jud. Argeş. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu", Pit. (1969); Fac. Mat.-Mec, Univ. Buc. (1973). **F.:** mat. (1973-1974), progr. (1974-1986), CC Autoturisme, Pit.; progr. pr. (1986-1991), Inst. de Cerc. şi Proiectare Pomicolă, Pit.-Mărăcineni; lect. (1991-1996), Inst. Militar de Tancuri "Mihai Viteazul", Pit.; lect. (1996-), UPit. **Dr.** (2004): *Contribuţii la studiul unor ecuaţii diferenţiare ordinare din economie*, UPit., cond. şt. Adelina Georgescu. **M.** ROMAI, SSMR. **D.c.:** matematică aplicată în economie, analiză complexă. **C&s:** matematică pentru economişti, analiză complexă, geometrie diferenţială. **Op.pr.:** *Matematică pentru economişti. Elemente de algebră liniară*, Pit. (2001); *Matematică pentru economişti. Elemente de analiză matematică,* Pit. (2002); *Matematică pentru economişti. Elemente de teoria probabilităţilor şi statistică matematică,* Pit. (2002). **Art. şt.** 11. **Part. conf.** 2. **Rap.int. şi contr.:** 5.
cogeorgescu@yahoo.com

GEORGESCU, Corneliu (1896-1969), [b].

GEORGESCU, George (1946-). N. Căpreni, jud. Gorj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1969). **F.:** prof. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1972): *Algebre Lukasiewicz θ-valente*, Univ. Buc., cond. şt. Grigore C. Moisil. **D.c.:** logică algebrică, teoria modelelor, algebră universală. **C&s:** teoria modelelor, logică şi combinatorică, teoria modelelor pentru logici neclasice, logici fuzzy. **Op.pr.:** *Lukasiewicz-Moisil algebras*, Amsterdam (1991, în colab.). **Art.şt.:** 79.
Georgescu@funinfo.cs.unibuc.ro

GEORGESCU, Gianina (1964-). N. Albeşti, jud. Argeş. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1987). **F.:** a.progr. (1987-1990), Oficiul de Calcul al Într. de Motoare Electrice, Pit.; a.progr. (1990-2000), Inst.

de Cerc. în Info., Buc.; asist. (1992-1998), lect. (1998-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1996): *Complexitatea sintactică a unor mecanisme generative*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Păun. **D.c.:** limbaje formale, teoria automatelor, teoria compilării. **C&s:** metode matematice în limbajele de programare, informatică. **Art.şt.:** 14.

GEORGESCU, Horia Ioan. F.: prof. (1990-) UTC. **Dr.** (1976): *Aplicaţii ale analizei funcţionale în analiza numerică. Problema liniar pătratică şi probleme bilocale canonice*, Univ. Buc., cond. şt. Aristide Halanay.

GEORGESCU, Vladimir I. Dr. (1974): *Metode staţionare pentru potenţiale cu mare rază de acţiune şi simetrie sferică*, Univ. de Genève., cond. şt. J. M. Jauch.

GEREANU, Ana (1918-1978), [b].

GERGELY, Eugen (1896-), [b] , [k], [h].

GERMANI, Dionisie (1877-1948), [a], [m].

GHEONDEA, Aurelian Bebe Nicu. **F.:** c.p.I, IMAR. **Dr.** (1990): *Teoria spectrală a operatorilor autoadjuncţi pe spaţii Krein*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară. **M.col.red.** Operator Theory, ZB. **D.c.:** teoria operatorilor pe spaţii cu produse scalare indefinite, probleme de interpolare, teoria sistemelor. **Art.şt.:** 45; **Rap. int şi contr.:**1.
Aurelian.Gheondea@imar.ro,
gheondea@theta.theta.ro

GHEORGHE, Adrian V. Dr. (1974): *Strategii optimale pentru întreţinerea şi securitatea sistemelor tehnice complexe folosind modelele probabilistice,* Univ. of London.

GHEORGHE, Florin Cristian (1946-). N. Călăraşi. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1969); drd. bursier Acad. Rom. (1970-1974). **F.:** c. (1969-1970), IMFCA; c. (1974-) CSMBuc.; conf. (1996-1998), UPit; conf. (1998-), Fac. Şt. Univ. „Valahia", Tîrgovişte. **Dr.** (1977): *Lanţuri Markov în demografie*, CSMBuc., cond. şt. Tudor Postelnicu. **D.c.:** biometrie şi statistică secvenţială, controlul calităţii produselor. **Op.pr.:** *Curs de calculul probalilităţilor,* Pit. (1977); *Teste statistice pentru selecţii de volum mic (n < 50)*, Pit. (1999, cu în colab.); *Curs de statistică matematică* Pit. (1999, în colab.); *Curs de matematici aplicate în economie* Roşiori de Vede (2002, în colab.); *Curs de matematici aplicate în economie,* Târgovişte (2003 în colab.); *Curs de matematici actuariale* Târgovişte (2000, în colab.); *Curs de matematici financiare şi actuariale*, Targovişte (2005, în colab.); *Curs de matematici aplicate în economie*", Târgovişte (2003, în colab.) **Art.şt.:** 85.
gheorghe@yahoo.com

GHEORGHE, Marian (1953-). N. Buc. **St**.: Lic. „Ion Neculce", Buc. (1972); Fac. Mat., Univ. Buc. (1976). **Spec.:** inginerie software, Lancashire Univ., Preston, Anglia (1993); metode formale în ingineria software, Ulster Univ., Belfast,

Irlanda de Nord (1997); metode formale în testare, Sheffield Univ., Anglia (1999). **F.:** progr. (1976-1980), ITC; a. (1980-1991), CCUB; lect. (1991-1998), Fac. Mat., Univ. Buc.; conf. (1998-), Fac. de Mat.-Info., UPit; lect. asoc. (2000), Dept. of Comp. Science, Sheffield Univ. **Dr.** (1991): *Limbaje formale şi aplicaţii la limbajele de programare*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **M.** al echipei de pregătire a lotului naţional pentru OII (1993) şi coordonatorul echipei de pregătire a lotului de elevi de la Lic. de Info. Erzurum, Turcia, pentru ONI din 1995. **Op.pr.:** *Pascal şi Turbo Pascal*, Buc. (1991, în colab.); *Cine eşti tu, Basic ?*, Buc. (1993).

GHEORGHIEV, Gheorghe (1907-1999), [b], [h].

GHEORGHIŢĂ, Ştefan I. Dr. (1926-1978), **Dr**. (1955): *Contribuţii la studiul mişcărilor în medii poroase,* Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.
Alte detalii se găsesc în [a], [b], [e], [m].

GHEORGHIŢĂ, Vitalii. Dr. (1983): *Contribuţii la studiul problemelor dinamice în elasticitatea Cosserat*, UAIC Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici, Constantin I. Borş.

GHEORGHIU, Alexandru A. (1911-1997), [m].

GHEORGHIU, Călin Ioan. (1950-). N. Alba-Iulia. **St.:** Lic. Teor. H. C.C., Alba-Iulia (1969), Fac. de Mat.-Mec., UBB Cluj (1973; spec.: mec. fluid., 1974). **F.:** hidrolog (1974-1978) INMH, Fil. Cluj; mat. (1978-1988), UTCluj; mat. (1988-1990), Fac. Mat. UBB Cluj; c.p.III (1990-1995), c.p.II (1995-); ICTP Cluj; conf. (1999-) ULB Sibiu, **Dr.** (1984): *Metoda elementului finit în probleme ale mişcării fluidelor vâscoase*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom (1987). **M.** GAMM, ROMAI, ECMI, EUROMECH, SSMR. **D.c.:** metoda elementului finit, dinamica fluidelor vâscoase, analiză numerică. **C&s:** metode numerice pentru sisteme dinamice, analiză numerică, element finit. **Op.pr.:** *Metode element finit şi aplicaţii,* Buc. (1987, în colab.), *A constructive introduction to finite elements method*, Cluj-Napoca (1999), *Curs de matematici generale,* Sibiu (2001, în colab.), *Metode numerice pentru sisteme dinamice*, Cluj-Napoca, (2004). **Art.şt.:** 39. **Grant.:** 2. **Burse:** Sörös, Univ. Oxford, Lab. de Calcul (1998). **Spec.** postuniv. (cursuri de varã): ICMS (1986, 1987, 1995); SASIAM, Tecnopolis-Bari, Italia (1990); Torino (1996), NATO Advanced Study Inst., Geilo, Norvegia (2001); NATO Advanced Study Inst., Varna (2002). **Prof.inv.:** King Mongut Inst. of Tech., Ladkrabang, Thailand, (1997, 1999), Nanjing Univ. of Aeronautics and Astronautics, China (2005). **Conf.inv.sem.:** 1. **Rec.:** ZB, Acta Applicandae Mathematicae, CWI, Studia (Cluj).
ghcalin@ictp.acad.ro
http://www.ictp.acad.ro/people/Calin-Ioan

GHEORGHIU, Gheorghe Th. (1908-), [b], [h].

GHEORGHIU, Neculai. Dr. (1961): *Despre comportarea asimptotică a soluţiilor ecuaţiilor diferenţiale de ordinul 2,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ilie Popa.

GHEORGHIU, Octavian Em. (1921-1979). **Dr.** (1968): *Contribuţii privind teoria obiectelor geometrice speciale,* UVT. Alte detalii se găsesc în [b], [h].

GHEORGHIU, Şerban (1896-1957), [b], [k], [h].

GHEREGA, Octavian (1940-). N. Soroca, Horodiştea, R. Mold. **St.:** Fac. Mat., UVT (1962). **F.:** c., OOAR Tim. **D.c.:** astronomie, stele variabile, fotometrie. ogherega@astro.utt.ro

GHERGHE, Cătălin (1967-). N. Focşani. **St.:** Lic. „Al. I. Cuza", Focşani (1985); Fac. Mat., Univ. Buc. (1991). **F.:** prep. (1991-1994), asist. (1994-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Aplicaţii armonice în varietăţi Riemanniene şi Hermitiene*, Univ. Buc., cond. şt. Stere Ianuş. **D.c.:** geometrie riemannianã, teorie variaţională. **C&s:** geometrie, geometrie diferenţială, geometrie riemannianã, aplicaţii armonice, teorie gauge. **Op.pr.:** *C.d.p. de geometrie proiectivă*, Buc. (1999). **Art.şt.:** 12. **Conf.inv.sem.:** Roma (1998, 2000), Bari (1999), Leuven (2000), Ioanina (2000), Tohoku-Sendai (2001, 2002).

GHERKO, Anatol. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** matematică superioară, analiză matematică, sisteme dinamice şi ecuaţii diferenţiale multidimensionale. **Lucrări:** 57.

GHERMAN, Rodica. Dr. (1983): *Aplicaţii şi generalizări ale spaţiilor uniforme. Structuri de convergenţă*, UCv, cond. şt. Eugen V. Dobrescu.

GHERMĂNESCU, Mihail (1899-1962), [a], [b], [e], [k], [h].

GHIBALDAN, Ion (1869-1900), [b].

GHICA, Ioan (1817-1897), [b].

GHIKA, Alexandru (1902-1964), [b], [e], [h].

GHINEA, Ioan I. Dr. (1978): *Conexiuni Finsler compatibile cu anumite structuri geometrice*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Th. Gheorghiu.

GHIŞA, Dorin. Dr. (1976): *Reprezentări cvasiconforme pe suprafeţe Riemann*, Univ. Buc., cond. şt. Cabiria Andreian-Cazacu. dghisa@yorku.k York Univ., Glendon Col., 2275 Bayview Av., Toronto, M4N 3M6, Canada.

GHIŢĂ, Constantin. F.: conf. dr., Cat. Mat., Fac. Şt., Univ. „Valahia" Târgovişte. **Dr.** (1981): *Aplicaţii ale metodelor analizei neliniare la problemele mecanicii mediilor continue*, IMAR, cond. şt. Gheorghe Marinescu. ghita@valahia.ro

GHIȚĂ, Mircea. Dr. (1987): *Aplicații ale schemelor de aproximare la rezolvarea ecuațiilor cu derivate parțiale*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu.

GHIUVEA, Cristian S. Dr. (2002): *Piercing of generalized American options with applications to energy derivation*, Carnegie Mellon Univ.
Cristian.Ghiuvea@zcmgroup.com
Cristian.Ghiuvea@morganstanley.com

GICA, Alexandru (1969-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Secț.: Matematică, Univ. Buc. (1993). **F.:** prep. (1993-1997), asist. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.**: *Metode analitice în teoria numerelor*, Univ. Buc. **D.c.:** teoria analitică a numerelor. **C&s:** algebră, teoria numerelor. **Op.pr.:** *Probleme celebre de teoria numerelor*, Buc. (1998, cu L. Panaitopol). **Art.şt.:** 4. **Alte lucr.:** 4.
alex@al.math.unibuc.ro

GIDEA, Marian. F.: Northeastern Illinois Univ., Univ. Buc. **Op. pr.:** *Differential geometry an topology with a view to dynamical systems*, Boca Raton, (2005). Gidea@neiu.edu

GION, Cornelia E., vezi: **VIZMAN, Cornelia E.**

GIONEA (n. VIŞINESCU), Ecaterina. Dr. (1967): *Suprafețe riemanniene bordate,* Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu.

GIURGESCU, Patricia. Dr. *Dependență stocastică în studiul sistemelor. Valori extreme şi aplicații,* cond. şt. Gabriel Orman, UTBv.

GIURGIȚEANU Nicolaie M. (1950-). N. Valea Stanciului, jud. Dolj. **St.:** Lic. „ Tudor Arghezi" nr. 5, Cv. (1969); Fac. Mat., UCv (1973). **F.:** a.progr. (1974-1981), CC al CIMAE, Cv; a.progr. (1981-1990), CC al UCv; lect. (1991-1998), conf. (1998-2000), prof. (2000-), Fac. Şt. Ec., UCv. **Dr.** (1997): *Contribuții la studiul sistemelor de ecuații diferențiale prin metode numerice. Aplicații in biologie*, IMAR, cond. şt. Adelina Georgescu. **Premiul** ROMAI (1997). **Op.pr.:** *Dinamică economică şi biologică computațională - DIECBI*, Cv. (1997); *Proiectarea bazelor de date relaționale*, Cv. (1997); *Informatică economică. Teorie şi probleme pentru examenul de licență, Cv.* (1999, în colab.); *Elemente de inteligență artificială şi programare logică, Cv.* (2000, în colab.); *FitzHugh-Nagumo model: bifurcation and dynamics*, Dordrecht (2000, în colab.); *Elemente de teorie şi teste grilă pentru examenul de licență*, Cv. (2001, în colab.); *SGBD-ul Visual FoxPro, Cv.* (2002 în colab.). **Art.şt.:** 63. **Rap.int. şi contr.:** 21. **Alte lucr.:** 18. **Part.conf.:** 62.

GIURGIU, Ioachim. Dr. (1988): *Contribuții la studiul mişcării orbitale în cazul parametrului gravitațional variabil,*

cu aplicaţii în stele pulsante, UBB Cluj, cond. şt. Árpad Pál.

GIURGIU-BĂTINEŢU, Maria. F.: prof. ATM**. Dr.** (1975): *Contribuţii la studiul sistemelor cu parametri distribuiţi. Comanda datelor pe frontieră la a doua problemă fundamentală pentru ecuaţii policalorice*, Univ. Buc., cond. şt. Aristide Halanay.
gbatinetu@mta.ro

GLĂVAN, Vasile. F.: prof.dr. hab., USM. **C&s:** ecuaţii diferenţiale, ecuaţii diferenţale şi integrale, analiză matematică, sisteme dinamice pe varietăţi diferenţiabile, extensiuni liniare ale sistemelor dinamice, ecuaţii diferenţiale liniare nonautonome în timp multidimensional, sisteme dinamice haotice.

GLOD, Florica. Dr. (1986): *Cercetări asupra teoriei mişcării cu suprafaţă liberă*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

GLYZONIOS Hiotul, Manuil (sec. XVI), [b].

GODBELA, Dimitrie (1775-1831), [b].

GODINI, Gliceria. Dr. (1971): *Contribuţii la studiul geometriei spaţiilor Banach,* IMAR, cond. şt. Ivan Singer.

GODONOAGĂ, Anatol (1955-). **St.:** USM (1978). **F.:** conf., Cat. Cib. şi info. ec., Fac. Cib., Statist. şi Info. Ec., ASEM. **Dr.** cib. mat. (1988): *Cercetarea numerică a eficienţei de soluţionare a problemelor stohastice şi de tip minimax*, Univ. de Stat, Kiev. **D.c.:** cibernetică matematică. **Op.pr.:** 2. **Art.şt.** 36. **Alte lucr.:** 1**. Part.conf.:** 13.

GOGONEA, Sorin (1932-)**. Dr.** (1968): *Contribuţii la studiul unor clase de mişcări în medii poroase,* Univ. Buc., cond. şt. Ştefan I. Gheorghiţă.

GOGU, Constantin (1854-1897), [a], [b], [e], [k], [h].

GOHBERG, Israel. N. Tarutino, R. Mold., sudul Basarabiei.

GOIAN, Ion. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** algebră, aritmetică teoretică, teoria numerelor, teoria lui Galois asupra rezolubilităţii ecuaţiilor în radicali, teoria aditivă a idealelor. **Lucrări:** 130.

GOLDHAGEN, Enrich. Dr. (1964): *Despre integrarea explicită a ecuaţiilor cu derivate parţiale şi aplicaţii în rezolvarea problemelor la limită,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ilie Popa.

GOLDNER, Gavril. F.: conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1981): *Modele iterative de rezolvare a ecuaţiilor cu derivate parţiale*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici. **D.c.:** spaţii cu produs scalar, analiză funcţională. **C&s:** analiză funcţională, matematică-informatică.
goldner@math.ubbcluj.ro

GOLEŢ, IOAN D. (1951-)**.** N. Bethausen**,** jud. Timiş. **St.:** Lic. „Traian

Vuia", Făget, jud. Timiş (1970); Fac. Mat.-Mec., UVT (1974; spec.: cerc. operaţionale, 1975). **Spec.:** la Cat. de Probabilităţi şi Statistică Mat., Univ. Buc. (1975-1979), (1986, 1988); Seminarul de Teoria Probabilităţilor şi Aplicaţii, UVT (1980); în limbaje de programare, CC din Tim. (1976). **F.:** info. (1975-1979), CTCE Tim., asist. (1979-1989), lect. (1989-1993), conf. (1993-), UPT. **Dr.** (1989): *Structuri probabiliste şi utilizarea lor în studiul ecuaţiilor stocastice*, Univ. Buc., cond. şt. Ioan Cuculescu. **M.** ROMAI, SSMR., SPSR. **D.c.:** teoria probabilităţilor, statistică, aplicaţii la studiul ecuaţilor stocastice şi în statistică, structuri metrice şi normate probabiliste, operatori aleatori, puncte fixe, studiul ecuaţiilor aleatoare. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale, ecuaţii diferenţiale, teoria câmpurilor, probabilităţi şi statistică. **Op.pr.:** 11: *Probleme de matematică pentru concursul de admitere în IPTVT* (1973); *C.d.p. de matematică pentru concursurile profesional-ştiinţifice studenţeşti „Traian Lalescu"* Tim. (1981), *Matematici speciale. (c.d.p.),* Tim. (1984); *Caiet metodic pentru pregătirea concursului „Traian Lalescu"* (1987); *C.d.p. pentru admiterea în învăţământul superior,* Tim. (1991, 1992); *Ecuaţii diferenţiale şi teoria câmpurilor* (curs), Tim.; *Matematici generale pentru economişti*, Tim. (1997); *Statistică. Teorie şi aplicaţii în economie*, Tim. (1998); *Structuri 2-metrice probabiliste*, Tim. (1999); *Matematici generale*, Tim. (1999); *Statistică şi probabilităţi. Teorie şi aplicaţii în economie*, Tim. (2001); *Elemente de analiză matematică (curs)*, Tim. (2002). **Art.şt.:** 53. **Rap. int. şi contr.:** 13. **Part.conf.:** 36

io_goro@yahoo.co.uk

GOLOGAN, Radu-Nicolae (1952-). N. Bv. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975, cu diplomă de onoare; spec.: analiză matematică, 1976). **F.:** prof. mat. (1976-1979), Lic. nr. 18, Buc.; c (1979-1986) INCREST; lect., Univ. Buc.; c. (1986-1990), Inst. de Maşini Agricole, Buc., prof. (1990-), UPB; c.p.I (1990), IMAR. **Dr.** (1981): *Teoria ergodică. Conexiuni cu teoria proceselor Markov*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe, în Comitetul Român pentru Olimpiadele de Matematică. **M.** AMS, SMR, Fundaţia Theta. **M.col.red.** J. of Operator Theory, Theta Foundation, Bul. Math. Soc. Sci. Math. Roum. **D.c.:** teorie ergodică, teoria operatorilor, algebre de operatori, teoria statistică a numerelor, teoria necomutativă a probabilităţilor. **D.c.:** teoria operatorilor, operatori algebrici. **C&s:** teorie spectrală pentru operatori în spaţii Hilbert, teoria ergotică, teoria măsurii, analiză funcţională, analiză matematică, calcul vectorial. **Op.pr.:** *Aplicaţii ale teoriei ergodice*, Buc. (1989); *Introducere în analiza matematică,* Buc., I (1997), II (1999, în colab.); *Matematică (Algebră şi Analiză), Manual pentru clasa a XI-a,* Buc., (2001, în colab.). **Art.şt.:** 25. **Alte lucr.:** 8. **Prof.inv.:**. Moscova (1980), Bordeaux

(1981, 1991), Paris (1981), Praga (1982), Leningrad (1981, 1985), Bloomington (1993), Iowa City (1992, 1997). **Part.conf.:** 41. Radu.Gologan@imar.ro

GORDUZA TAŞCU-STAVRE, Ioana-Marcela V. Dr. (2004): *Contribuţii la interpolarea, aproximarea, derivarea şi integrarea numerică a funcţiilor de două şi mai multe variabile*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** funcţii de mai multe variabile, aproximarea funcţiilor, derivarea funcţiilor, integrarea numerică a funcţiilor.

GORINCIOI, Pavel (1934-). N. Unţeşti, r-ul Ungheni. **St.:** Şc.Medie, Căuşani (1952), UST (1957). **F.:** prof. mat. (1967-1970) Şc. Medie Unţeşti, lect. (1961-1965), UST, lab. (1965-1971), aspirant (1967-1972), IMAM; lect.sup. (1972-1983), conf. (1983-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1982): *Despre varietăţi de lupe total simetrice nilpotente,* IMAM., cond. şt.. Iuri M. Riabuhin, Valentin Belousov. **M.:** SMM. **M.** col red. **D.c.:**.varietaţi de algebre universale, **Art.şt.:** 14: *Lupa liberă a varietăţii de lupe total simetrice nilpotente,* Mat. issled, IMAM, **51**, (1977), 81-87, *Despre varietăţi nilpotente de TS-lupe,* Mat, Zamet. **29,** 3 (1981).

GORIUC, Ion V. (1943-). N. Pivniceni. **St.:** Şc. Medie Donduşeni; USLM (1966). **F.:** c.d., conf. (1969-), UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1971): USLM, cond. şt. A. G. Kosticenko, B. M. Levitan. **D.c.:** analiză funcţională (teoria fascicolelor de operatori, teoria spectrală a operatorilor autoadjuncţi).

GORON, Sabin. Dr. (1982): *Modele matematice pentru unele tipuri de stele variabile*, UBB Cluj, cond. şt. Árpad Pál.

GORUNESCU, Florin V. (1953-). N. Cv, jud. Dolj. **St.:** Col. Naţ. „Carol I", Cv. (1972); Fac. Mat., UCv (1976). Spec.: statistică matematică-analiza multidimen-sională a datelor, Şc. de vară Cv. (1992) (Programul TEMPUS-MATAROM). **F.:** prof., Fac. Farmacie, Univ. de Medicină şi Farmacie Cv. **Dr.** (1979): *Probleme de inferenţă statistică pentru sisteme aleatoare cu legături complete*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc. **M.** SSMR, SFDS. **M.col.red.** Ed. Microinformaţia Cluj - Napoca. **D.c.:** modele de regresie, analiza supravieţuirii, predicţia, modele stocastice aplicate, măsuri de similaritate, analiza clusterilor, analiza factorilor, algoritmi genetici, clasificări, inteligenţă artificială. **C&s:** analiză matematică, ecuaţii diferenţiale ordinare, ecuaţii cu derivate parţiale, ecuaţii diferenţiale şi sisteme dinamice, semigrupuri de operatori şi aplicaţii în rezolvarea problemelor la limită, calcul variaţional şi aplicaţii, ecuaţii de evoluţie şi aplicaţii, analiză neliniară, biostatistică şi informatică. **Op.pr.:** *Elemente de teoria ecuaţiilor cu derivate parţiale* (1993); *Curs de ecuaţii cu derivate parţiale*. *Teorie şi aplicaţii* (1993); *Curs de matematică şi biostatistică* (1998);

Modelare stocastică şi simulare (2001); *Matematici superioare, biostatistică şi informatică* (2002). **Art. şt.:** 63. **Rap. int şi contr.:**1. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 82. **Burse:** TEMPUS (1991); Univ. Libre de Bruxelles (1992); TEMPUS (1997); Univ. of Ulster, Irlanda de Nord (1998). **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 24.

GORUNESCU, Marina-Ruxandra A. (1950-). N. Cv. **St.:** Col. Naţ. „Elena Cuza", Cv. (1969); Fac. Mat., UCv (1973; spec.: analiză numerică, 1974). Spec.: statistică matematică-analiza multidimen-sională a datelor, Şc. de vară Cv. (1992) (Programul TEMPUS-MATAROM). **F.:** lect., Fac. Mat. şi Info., Dep. Info., UCv. **Dr.** (1983): *Operatori in spaţii local convexe*. *Aplicaţii*, UCv, cond. şt. Eugen Dobrescu. **M.** SSMR, SFdS. **D.c.:** modele de regresie, predicţie, modele stocastice aplicate, teoria cozilor, programare. **C&s:** analiză matematică, calcul ştiinţific, analiză funcţională. **Op.pr.:** *Elemente de analiză matematică* (1995); *Lecţii de analiză matematică pentru informaticieni* (2000); *Analiză matematică pentru informaticieni*, *caiet de seminar* (2000); *Matematici superioare*, *biostatistică şi informatică* (2002). **Art. şt.:** 37. **Alte lucr:** 49. Part. Conf.: 14.
gorun@euroweb.ro

GRAMATOVICI, Radu (1970-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. (1994; masterat info., 1995), **Spec.:** cursuri Vilem Mathesius în Lingvistică şi Semiotică, Praga (1995, 2001), 8th European Summer School on Logic, Language and Information, Praga, (1996), 5th European Summer School on Language and Speech Communication, Leuven (1997). **F.:** prep. (1994-1997), asist. (1997-2002), lect. (2002-). **Dr.** (2001): *Mathematical and computational syntactic models-shuffle-based multi-languages,* Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **D.c.:** lingvistică com-putaţională, limbaje formale, sintaxa şi semantica limbajelor de programare, informatică algebrică, logică pentru informatică, informatică, modele matematice şi informatice, sintactică computatională, gramatici contextuale. **Art.şt.:** 11: *On total contextual grammars with restricted choice* (cu R. Ceterchi), Fundam. Info, **64** 1-4 (2005) 79-91; *Tissue-like P systems with active membranes for picture generation* (în colab.), Fundam. Info. **56,** 4 (2003), 311-328. **Rap.int. şi contr.:** 7. **Grant.:** 3. **Prof.inv.** sau **Conf.inv.sem.**: Budapesta (2004), Tarragona (2003), Univ. Paris XII -Val de Marne (2004, 2005), Praga (1999, 2001, 2002, 2003, 2005). **Part.conf.:** 17.

GRAMATOVICI, Sorina. F.: lect., ASE Buc. **Dr.** (2003): *Probleme de programare continuă cu mai multe funcţii obiectiv şi aplicaţii*, Univ. Buc., cond. şt. Vasile Preda. **D.c.:** informatică, programare continuă, informatică aplicată în economie, modele liniare. **Op.pr.:** *Analiza economico-matematică a unor modele liniare*, Buc. (2005, în colab.).
sorinagr@mailcom.ase.ro
sgramatovici@csie.ase.ro

GRASU, Constantin. Dr. (1979): *Contribuţii la studiul mişcării fluidelor în prezenţa corpurilor poroase*, Univ. Buc., cond. şt. Ştefan I. Gheorghiţă, Caius Iacob.

GRĂDINARU, Neculai N. Dr. (1975): *Aproximarea semigrupurilor biparametrice de operatori şi a soluţiilor unor sisteme de ecuaţii de evoluţie*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.

GREBENICOV, Eugeniu I. (1932-). N. Slobozia Mare, r-ul. Ismail. **St.:** Lic. Cahul, R. Mold. (1949), Fac. Mat.-Mec., Dep. Astr., USLM (1954). **F.:** c. (1958-1962), USLM, şef Cat. (1962-1969), Univ. „Prietenia Popoarelor", Moscova; Univ. „Patris Lumumba", Moscova; şef Dep. Mat. (1969-1978), Min. Constr. de Maşini al ex-URSS; (1978-1988), Inst. de Fiz. Teor. şi Exper.,USML; dir. (1988-1997), Inst. „Probl. Cibern.", Acad. URSS; (1997-2003), CC, Acad. URSS; şef Cat. (1996-2003), Univ. Sedlițe, Polonia. **Dr.** (1957), **dr. hab.** (1967) USML. **Premiul** „de Stat în Ştiinţă" al URSS (1971); Premiul Guvernului URSS (1983), Premiul „Krylov"; în Mat.; al Acad. Rep. Ukraina (1998); Dr. Honoris Causa, UBB Cluj (1993); Asteroidul 4268 capătă denumirea de Steaua Grebenicov; Comit. Int. de Astr. (1992). **M.onorif.** al R. Mold. (1991). **Cond.dr.** (1967). **M.** Soc. de Mat. din Moscova, IAU, Soc. Rusa de Nec., Acad. de Astronautică, Structures and Algorithms. **D.c.:** analiză neliniară, astronomie, mecanică cerească, tehnică aerospaţială, matematică aplicată, informatică. **Op.pr.:** *Metode calitative noi ale mecanicii cereşti*, Moscova (1971, cu Yu. A. Ryabov) (în l. rusă), *Manual de mecanică cerească şi astrodinamică,* Moscova (1971, în colab.) (în l. rusă), *Metode constructive ale mecanicii neliniare,* Moscova (1983, cu Yu. A. Ryabov), (în l. engl.), *Nicolae Copernic,* Moscova (1973) (în l. rusă, în l. română 1975); *Rezonanţe şi divizori mici în mecanica cerească,* Moscova (1979, cu Yu. A. Ryabov) (în l. rusă); *Metoda medierii în mecanica neliniară,* Varşovia (1983, cu Yu. A. Rzabov); *Averaging method in applicative problems*, Moscva (1986), (în l. rusă); *Introduction to resonant analytic dynamics*, Moscova (1999, cu Yu. A. Mitropolskij, Yu. A. Ryabov), (în l. rusă). **Art.şt.:** 250.
greben@ccas.ru
grebien@ap.siedlce.pl

GRECEA, Valentin. St.: Lic. (1977), Fac. Mat., Univ. Buc. (1982; masterat, 1983). **F.:** mat., CC, Într. Aluminiu Slatina (1983-1985); c., INCREST (1985-1990), c. (1990-1996), c.p.III (1996-), IMAR. **Dr.** (1996): *Dual systems in potential theory*, **Art.şt.:** 12. **Rap. int. şi contr.:** 4.

GRECU, Eftimie (1938-). N. Liţa, jud. Teleorman. **St.:** Lic. Turnu Măgurele (1957); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1963). **F.:** prep., asist. (1963-1972), lect. (1972-1990), conf. (1990-), Fac. de Energetică, Electronică, Transporturi,

UPB. **Dr.** (1971): *O clasă de spaţii pseudo-riemanniene simetrice*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu**. M.** BSG, SSMR. **D.c**.: algebră, geometrie, analiză matematică, ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** *C.d.p. de matematici generale pentru subingineri,* Buc. (1975, în colab.); *Matematici generale pentru subingineri*, Buc. (1975, în colab.); *Analiză matematică. Calcul diferenţial*, Buc., I (1997); *Geometrie diferenţială,* Buc. (1997); *Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, programare liniară,* Buc. (1976, 1980, 1995); *Curs de ecuaţii diferenţiale,* Buc. (1995, 1996, 1997); *Curs de algebră liniară*, Buc. (1997); *Curs de geometrie analitică*, Buc. (1995); *Elemente de programare liniară* Buc. (1997); *C.d.p. de algebră liniară*, *geometrie analitică şi diferenţială*, Buc. (1979, 1982, 1995); *C.d.p. de matematici superioare,* Buc. (1976, 1980, 1995); *Exerciţii şi probleme de ecuaţii diferenţiale,* Buc. (1995, 1996); *Exerciţii rezolvate de algebră liniară,* Buc. (1995, 1996); *Probleme rezolvate de geometrie analitică,* Buc. (1995, 1997). **Art.şt.:** 50. **Rap.int. şi contr.:**10. **Rec.:** ZB.

GRECU, Luminiţa (1969-). N. Drobeta Tr. Severin. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „Traian", Drobeta Tr. Severin. (1988), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1993). **F.:** prof. mat. (1993-1996), Lic. Teor. „Gh. Ţiţeica" Drobeta Tr. Severin; prep, asist., lect. (1993-2003), Col. Univ. Drobeta Tr. Severin, UCv., lect. (2003-), Fac. Ing. şi Mang. Sist. Tehnologice Drobeta Tr. Severin, UCv. **Dr.** (2004): *Metoda elementelor de frontieră aplicată în mecanica fluidelor*, Univ. Buc., cond. şt. Dragoş Lazăr. **D.c.:** mecanica fluidelor, teoria stratului limită al lui Prandtl, aerodinamică, matematici aplicate în tehnică. **Op.pr.:** *Matematici aplicate în tehnică,* Tim. (2003, în colab.), *Matematici superioare*, Cv. (1997, în colab.), *Matematică*, Drobeta Tr. Severin (1996, în colab.). **Art.şt.:** 5. **Part.conf.:** 11. lumigrecu@hotmail.com

GRIGOR, Raisa. (1946-). N. Dubna, jud. Soroca. **St.:** Şc. Medie Generală nr. 1, Soroca (1963); Fac. Fiz.-Mat., USM (1968). **F.:** labor. sup. (1968-1971), c. şt. inf. (1971-1980), c. şt. sup. (1980-1986), IMAM; conf., UTM (1987-2004), USM (2004-). **Dr.** fiz.-mat. (1975): IMAM, cond. şt. Vladimir A. Andrunakievici, Iuri M. Riabuhin. **D.c.:** teoria radicalilor inelelor asociative, teoria varităţilor algebrelor asociative. **Op.pr.:** manuale de algebră şi art.şt.: *Torsiuni anulatoare, I-II,* Mat. Iss. **10**, 2 (1975) (în l. rusă); *Radicali şi clasificarea varietăţilor*, Izv. AN MSSR, Ser. Fiztehmat, 2 (1984).

GRIGORAŞ, Gheorghe. Dr. (1980): *Contribuţii la teoria automatelor pe baza rezultatelor de teoria grafurilor*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.
grigoras@info.uaic.ro

GRIGORE, Ioan (1907-), [b].

GRIGORE, Gheorghe (1941-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** asist. (1964-1975), lect. (1975-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1974): *Topologii local solide şi teoreme de reprezentare în spaţii liniar ordonate*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu. **M.** AMS, GAMM, SSMR, AOŞ. **M.col.red.** Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., GM. **D.c.:** spaţii liniar ordonate topologice, analiză numerică. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională, analiză numerică, metode funcţionale în mecanică, capitole speciale de analiză funcţională. **Op.pr.:** *Teste de analiză funcţională*, Buc. (1978, cu C. Foiaş); *Probleme de analiză numerică*, Buc. (1979, în colab.); *Lecţii de analiză numerică*, Buc. (1984, 1990); *Probleme de algebră, analiză matematică şi geometrie*, Buc. (1991, în colab.); *Dicţionar de analiză matematică*, Buc. (1989, în colab.). **Art.şt.:** 20.

GRIGORE, Maior (1715-1785), [b].

GRIGORESCU, Şerban, Dr. (1976): *Contribuţii la teoria sistemelor aleatoare cu legături complete generalizate*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu.

GRINDEI, Ion (1914-1975), [a], [b], [m].

GROSU, Corina. Dr. (1985): *Procese stocastice în mecanica statistică*, Univ. Buc., cond. şt. Ioan Cuculescu.

GROŞAN, Crina. Dr. (2005): *Evolutionary optimization : algorithms and applications*, UBB Cluj, cond. şt. Dan Dumitrescu. **D.c.:** optimizare, algoritmi de optimizare.

GROŞAN, Teodor-Silviu I. Dr. (2002): *Contribuţii la teoria trensferului de căldură în medii poroase*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan M. Pop. **D.c.:** transfer de căldură, medii poroase.

GROZE, Ioana Rodica S., vezi: **CHIOREAN, Ioana Rodica S.**

GROZEA, Cristian (1972-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995). **F.:** prep. (1995-2000), asist. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.**: (2003): *Contribuţii la teoria algoritmică a informaţiei*, Univ. Buc., cond. şt. Cristian Calude. **D.c.:** inteligenţă artificială, recunoaşterea vorbirii, algoritmi, ingineria software. **C&s:** tehnici de programare. **Art.şt.:** 3.
www.phobos.cs.unibuc.ro

GROZA, Ghiocel C. (1950-) N. Brad, jud. Hunedoara. **St.:** Lic. „C. Diaconovici Loga", Tim. (1969), Fac. Mat.-Mec., UVT (1974). **F.:** a.progr. (1974-1978), CC al Sistemului de Comerţ Exterior; asist. (1978-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1998), prof. (1998-), UTCB. **Dr.** (1983): *Teoreme de structură pentru unele clase de inele artiniene,* IMAR, cond. şt. Nicolae Popescu. **M.** SMR. **M.col.red.** Anal. UO. **D.c.:** algebră, analiză numerică, matematici aplicate.

C&s: algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, analiză numerică, matematici speciale, ecuaţii diferenţiale şi integrale, metoda elementelor finite. **Op.pr.:** 8 cărţi: *Dinamica plăcilor plane şi curbe,* Buc., (2000,în colab.). **Art. şt:** 50: *Artinian rings having a nilpotent group of units*, J. Algebra (1989). **Burse:** INSA, Toulouse (1997); Salonic (2001). **Part. conf. :** 12.
grozag@hidro.utcb.ro

GROZE, Sever. Dr. (1971): *Contribuţii la studiul rezolvării ecuaţiilor operaţionale neliniare în spaţii supermotrice*, UBB Cluj, cond. şt. George Călugăreanu.

GROZE, Victoria. Dr. (1971): *Contribuţii la studiul structurilor de incidenţă bi- şi tri-dimensionale,* UBB Cluj, cond. şt. George Călugăreanu.

GROZEA, Cristian (1972-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995). **F.:** prep. (1995-2000), asist. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.**: *Contribuţii la teoria algoritmică a informaţiei*, Univ. Buc. **D.c.:** inteligenţă artificială, recunoaşterea vorbirii, algoritmi, ingineria software. **C&s:** tehnici de programare. **Art.şt.:** 3.
www.phobos.cs.unibuc.ro

GUIAŞU, Silviu (1938-), [b], [h].

GULEA, Teodora, vezi: **CĂTINAŞ, Teodora.**

GUSSI , Gheorghe (1932-), [b].

GUŞATU, Marin. Dr. (1988): *Probleme de deformare plastică a aliajelor*, UCv, cond. şt. Wilhelm Kecs.

GUŢAN, Marin. Dr. (1986): *Contribuţii la studiul teoriilor de torsiune pentru diverse clase de inele*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

GUŢĂ, Petrişor. F. asist., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2003): *Probleme de colorare în teoria grafurilor,* Univ. Buc., cond. şt. Ioan Tomescu. **D.c.:** teoria grafurilor, problema culorilor.

GUŢU, Valeriu. F.: conf. dr., USM. **C&s:** analiză matematică, ecuaţii diferenţiale, matematică elementară din punct de vedere al matematicii superioare. gutu@usm.md

GUŢULEAC, Emilian. F.: conf. dr., USM.**C&s:** reţele Petri.
gutuleac@mail.utm.md

H

HAFNER, Maricel H. Dr. (1973): *Contribuţii la teoria universului în expansiune,* UBB Cluj, cond. şt. Mircea Vasiu.

HAIMOVICI, Adolf (n.1912-1993), [b], [h].

HAIMOVICI (n. REISCHER), Corina. Dr. (1961): *Funcţii în algebre de ordin finit,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.
Dept. of Math., Univ. of Quebec, Trois-Riviers, C.P. 500, G9A 5H7, Canada

HAIMOVICI, Mendel (1906-1973), [a], [b], [e], [h].

HALANAY, Andrei (1924-1997), **Dr.** (1988): *Legături între analiza armonică a operatorilor şi analiza numerică a sistemelor hiperbolice: O teoremă de existenţă a subspaţiilor invariante pentru unele contracţii cu raza spectrală 1*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară.
Alte detalii se găsesc în [b], [h].
halanay@mathem.pub.ro

HALANAY, Aristide (1924-†), [b], [h].

HALANAY, Elena. Dr. (1988): *Geometria pe o suprafaţă algebrică: suprafeţe singulare de grad 5 şi 6 în spaţiul proiectiv* , Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Galbură.

HALIC, Gheorghe (1943-). N. Arad. **St.:** Lic. „Moise Nicoară", Arad (fost „Ioan Slavici"). Fac. Mat., UBBCluj (1966). **F.:** asist. (1966-1975), prof. mat. (1975-1976); lect. 1976-1990), UPT; conf., (1990-2003), prof. (2003-) UAV Arad. **Dr.** (1976): *Contribuţii la teoria neutricelor*, UBB CLUJ., cond. şt. Elena Popoviciu. **M.** SMR. **M.col.red.** An. SITPEFAC. **D.c.:** aproximarea locală, extinderi ale analizei clasice, calculul cu neutrice, teoria distribuţiilor, operatori Mikusinski. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, ecuaţii diferenţiale, matematici speciale, matematici superioare, analiză matematică, matematică şi statistică, matematici aplicate în economie, statistică, matematici în asigurări, logică şi teoria numerelor, teoria grafurilor, probabilităţi şi statistică, fundamentele matematicii. **Op.pr.:** *Matematici **I:** Algebră liniară şi programare liniară, **II:** Funcţii de o variabilă reală, **III:** Funcţii de mai multe variabile reale,* Tim. (1978, 1980; 1983 cu S. Poienaru), *Curs de Matematici Superioare*, Tim. (1985, cu S. Poienaru), *Matematici. Îndrumător de seminar,* Tim. (1981), *Set minimal de probleme*, Tim. (1990, *Probleme de algebră şi analiză matematică pentru admitere la facultate*, Tim., 1996, în colab.), *Neutrix calculus*. MB-27, Budapesta, (cu E. Halic). **Art.şt.:** 50.
georg_halik@yahoo.co.uk

HALUNGA, Emilnoil (sec. XIX), [b].

HAMBURG, Ileana. Dr. (1971): *Spaţii de proximitate şi spaţii de structuri diferite. Funcţii proximal continue*, UCv, cond. şt. Eugen V. Dobrescu.

HAMBURG, Petru. Dr. (1960): *Despre structura algebrică şi topologică a spaţiilor generalizate Fantappie,* UBB Cluj, cond. şt. George Călugăreanu.

HAMPU, Alexandru N. F.: prof. mil. **Dr.** (2001): *Probleme de programare stocastică cu aplicaţii practice*, UBB

Cluj, cond. şt. Iosif Kolumban. **D.c.:** programare stochasică.

HANCU, Boris. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** optimizarea pe multe nivele, teoria jocurilor noncooperatiste, teoria jocurilor cooperatiste şi ierarhice, programarea concurentă. **Lucrări:** 20.

HANGAN, Mihail (1897-1964), [a], [m].

HANGAN, Teodor M. (1932-), [b], [h].

HARET, Spiru (1851-1912), [a], [b], [e], [k], [h].

HARITON, Andrei. (1933-). N. sat Stodolna, com. Izvoare, jud. Orhei. **St.:** Col. Ped., Orhei (1953), Inst. Ped. "Ion Creangă" (1958). **F.** prof. mat. (1953-1954), (1958-1959), asist., lect., lect. sup., doc., prof. (1962-2005); decan, rector al UST (1965-1986). **Dr.** ped.-metodica pred. mat. (1986). **Cond.dr.** (2001). **M**. SMM. **D.c:.** metodica matematicii preuniversitare, implementarea concepţiei logico-mulţime în conţinutul matematicii preuniversitare. **C&s:** teoria şi metodica instruirii pe obiecte (ştiinţe reale) pentru susţinerea tezelor de doctorat. **Op. pr.:** 4. **Art.şt.:** 96.

HATVANY, Adalbert. Dr. (1977): *Deformaţii infinitezimale de structuri analitice*, UVT, cond. şt. Dan I. Papuc.

HĂLĂCEANU, Virgil Em. (1873-1917), [b].

HĂRĂGUŞ, Dumitru (1938). N. Rişca, jud. Hunedoara. **St.:** Fac. Mat.-Mec. (1963). **F.:** asist., lect., conf., UVT (1963-). **Dr.:** (1987): *Contribuţii la analiza calitativă a unor ecuaţii de evoluţie din fizica matematică,* UVT, cond. şt. Mircea Reghiş. **D.c.:** ecuaţii cu derivate parţiale, sisteme Navier-Stokes, metode variaţionale în dinamica fluidelor. **Op.pr.:** *Structuri în didactica matematicii*, Tim. (1998); *Metodica predării matematicii*, Tim. (1998). *Matematica prin cursuri la distanţă*, Tim. (1999). *Caiet de practică pedagogică,* Tim. (2000). haragus@math.uvt.ro

HÂNCU, Larisa (1960-). **St.:** USM (1982). **F.:** lect. sup., Cat. Sist. Info.-Ec., Fac. Contabilitate şi Info. Ec., Univ. Cooperatist-Comercială, Chişinău. **Dr.** (1987): *Perfecţionarea evaluării economice a variantelor de dezvoltare a producţiei pe baza modelării simulative*, Inst. de Dirijare, Moscova. **M.** SMR. **D.c.:** metode economico-matematice. **Art.şt.:** 15. **Part.conf.:** 10.
HINCU@mail.md

HELIADE RĂDULESCU, Ion (1802-1872), [b], [h].

HEPITES, Ştefan C. (1851-1922), [b].

HIRICĂ, Iulia-Elena (1971-). N. Curtea de Argeş. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994; masterat: geometrie, 1995). **F.:** prep. (1994-1997), asist. (1997-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.**

(1999): *Geometria perechilor de conexiuni*, Univ. Buc. **M.** SSMR, BSG. **D.c.:** geometrie diferențială. **C&s:** geometrie, geometrie diferențială, grupuri Lie. **Op.pr.:** *Geometrie diferențială. Probleme. Aplicații*, Buc. (1999, în colab.). **Art.şt.:** 14. **Stagii:** Japonia, Belgia. **Prof.inv.:** Yamagata, Leuven. **Rec.:** MR, ZB.

HIRIŞ, Viorel. Dr. (1977): *Conexiuni între controlabilitatea sistemelor liniare şi teoria operatorilor*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Marinescu. **D.c.:** calcul variațional şi optimizare.

HOLHOŞ, Amelia-Anca P. Dr. *Studiul unor clase de funcții univalente cu ajutorul subordonărilor diferențiale şi al altor metode,* UBB Cluj, cond. şt. Petru Mocanu. **D.c.:** funcții univalente.

HOMENTCOVSCHI, Dorel. Dr. (1969): *Contribuții la studiul problemei lui Hilbert. Aplicații la magnetohidrodinamică,* Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

HOMENTCOVSCHI, Laurențiu (1968-). N. Constanța. **St.:** Lic. Ind. nr. 10, Constanța (1986); Fac. Mat., Univ. Buc. (1992). **F.:** lect., Fac. Mat., UOC. **Dr.** (2001). **M.** SSMR. **D.c.:** geometrie, geometrie computațională. **Op.pr.:** *Geometrie computațională*, Constanța (2002). **Art.şt.:** 4.

HONTERUS, (Grass-Johann)(1498-1549), [b].

HOREDT, Gheorghe Paul. Dr. (1974): *Contribuții la studiul captării unei mase neglijabile de către un sistem de 2 mase finite*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin Drâmbă.

HOSSU, Iosif (1850-1936), [b].

HRIMIUC, Dragoş. Dr. (1988): *Geometria varietăților modelate de spații Banach şi aplicații în analiza globală*, UAIC Iaşi, cond. şt. Radu Miron.
hrimiuc@math.ualberta.ca

HRINCA, Ioan. St.: masterat în mat., UAIC Iaşi (1978). **F.:** conf. **Dr.** (1996) *Optimal control problem for the Lotka-Volterra systems with distributed states*, OSU, cond. şt. Nicolae Pavel. **D.c.:** ecuații diferențiale, control optimal.
IHrinca@otterbein.edu

HRISTEA, Florentina (1960-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1984). **F.:** asist. (1993-1997), lect. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1996): *Analiza sensibilității unor modele statistice la prezența valorilor de selecție discordante*, Univ. Buc. **D.c.:** statistica computațională şi analiza datelor, procesarea limbajului natural. **C&s:** bazele ştiinței calculatoarelor, bazele informaticii, informatică, procesarea limbajului natural cu aplicații în Prolog. **Op.pr.:** *Sistemul de programe Norton Commander*, Buc. (1992); *Norton*

Commander 4.0. Norton utilities 7.0 şi 8.0, Buc. (1994, în colab.); *Introducere în procesarea limbajului natural cu aplicaţii în Prolog*, Buc. (2000). **Art.şt.:** 13. **Alte lucr.:** 1. **Contr.:** 1.

HUIDU, Teodor I. (1933-). N. Peştişani, jud. Gorj. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Secţ.: Mecanică, Univ. Buc. (1959). **Spec.:** Case Western Researve Univ., Cleveland, Ohio (1972-1973). **F.:** asist., lect. (1959-1977), Fac. Mat., Univ. Buc.; conf. (1977-), prof. (1990-), UPG Ploieşti. **Dr.** (1975): *Contribuţii la elaborarea unui model matematic şi experimental al fotomecanicii*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu. **D.c.:** mecanica solidelor, metode optice de analiză experimentală a tensiunilor. **Op.pr.:** *Mecanica teoretică şi elemente de mecanica solidului deformabil*, 3 vol., Ploieşti, (1983); *Îndrumar de laborator de rezistenţa materialelor*, Ploieşti (1983, în colab.); *Mecanica*, Buc. (1999).

HULUBEI, Dan (1899-1964), [a], [b], [k], [h].

I

IACOB, Andrei. F.: ed. assoc., MR, Ann Arbor. **Dr.** (1986): *On the spectral theory of a class of canonical systems of differential equations*, WIS, cond. şt. Harry Dym. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale, sisteme canonice, teoria spectrală.
axi@math.ams.org

IACOB, Caius (1912-1992), [a], [b], [e], [k], [h].

IACOB, Florin. Dr. (1987): *Probleme de control optimal cu impulsuri pentru procese de evoluţie în spaţii Hilbert*, Univ. Buc., cond. şt. Adolf Haimovici.

IACOB, Paul Corneliu. Dr. (1984): *Proprietăţi de stabilitate în teoria problemelor de optimizare*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu.

IACOB, Petre Partenie (-1790), [b], [k].

IANCU, Crăciun (1939-). N. Tilecuş, jud. Bihor. **St.:** Lic. Vadu Crişului (1957); Fac. Mat.-Mec., Secţ. Mat.-Fiz., UBB Cluj (1963). **Spec.** (studii postuniv.): cercetări operaţionale şi analiza modelelor (1981-1982). **F.:** prof. mat., Lic. Vadu Crişului (1963-1967); Şc. Tehn. de Constr. Oradea (1967-1972); mat. (1972-1980), UBB Cluj; c. (1980-1990), IMAR-Cluj; conf. (1990-), Fac. de Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1983): *Analiza şi prelucrarea datelor cu ajutorul funcţiilor spline*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **M.:** SSMR, AMS. **D.c.:** teoria aproximării, funcţii spline, modelare matematică. **C&s:** bazele filosofiei matematicii, analiză demografică, matematici speciale, ecuaţii diferenţiale, modelare matematică**. Op.pr.***: Matematici superioare,* Cluj-Napoca (1987, în colab); A*naliză matematică,* Cluj-Napoca (1990, în colab.); *Matematici aplicate în*

sociologie-probabilităţi şi statistică, Cluj-Napoca (1993); *Modelare matematică,* Cluj-Napoca (2000, în colab.); *Probabilităţi şi statistică. Teorie şi aplicaţii*, Arad (1996, în colab.); *Modelare matematică-Teme speciale,* Cluj-Napoca (2002); *Momente din istoria matematicii clujene*, Cluj-Napoca (1997, în colab.). **Art. şt.:** 50. **Rec.** MR.
ciancu@math.ubbcluj.ro

IANCU, Ion D. (1954-). N. Sopot, jud. Dolj. **St.:** Lic. "Fraţii Buzeşti", Cv. (1969-1974) ; Fac. Şt. ale Naturii, Info., UCv (1978). **F.:** conf., Fac. Mat.-Info., UCv. **Dr.** (1997): *Modelarea cunoştinţelor în condiţii de incertitudine*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva. **M.col.red.** Anal. UCv. **D.c.:** logica fuzzy, sisteme expert, teoria posibilităţii şi a evidenţei, calcul evolutiv, reţele neuronale. **C&s:** limbaje de programare, limbaje formale, calcul numeric, logica pentru informatică, proiectarea compilatoarelor, algoritmi genetici, reţele neuronale, incertitudine şi imprecizie în sisteme inteligente. **Op.pr.:** *Sisteme rezolutive* (2003); *Proiectarea compilatoarelor* (2002); *Incertitudine şi imprecizie în sisteme inteligente* (2002); *Teoria compilatoarelor* (1997); *Teoria compilatoarelor şi semantica limbajelor de programare. Îndrumar de laborator* (1998, cu M. Andrei). **Art. şt.:** 43. **Grant.:** 6. **Burse:** Bruxelles (1992); Dijon (2000); Atena (2001). **Part. conf.:** 30:

IANCU, Lăcrămioara. F.: lect., Fac. de Şt., UNBM; Math. Sci., Univ. of Aberdeen. **D.c.:**, reprezentări de grupuri, algebre. **Art.şt.:** 12: *Weights of Markov traces and generic degrees,* (în colab.), Indag. Math. (N.S.), **11,** 3 (2000), 379-397; *Redefining* n-*modules,* Bul. Şt. UNBM, Ser. B, **14,** 1 (1998), 111-122. **Part.conf.:** 1.
iancu@igd.univ_lyon1.fr

IANUŞ, Iuliana S. N. Buc. **St.:** Lic., Buc., Fac. Mat., Univ. Buc. (1995), master, Olanda (1997), master Came (1999). **F.:** prep. (1995-1996), UPB; asist. (1997-2001), Dept. Statistics, Came c. (2001-), Biostatistics and Res. Decision Sci., Merck Lab., Philadelphia. **Dr.** (2001): *Approximate robust Bayesian inference application to sample size calculation*, Came. **M.col.red. D.c.:** statistică. **Art.şt.:** 5: *Antiemetic efficacy of the NK1 antagonist aprepitant plus a 5HT3 antagonist and a corticosteroid in patients receiving concomitant chemotherapy in addition to high-dose cisplatin: Analysis of combined data from 2 phase III randomized clinical trials*, Cancer, **104**, 4 (2005) 864-868 (în colab.); **Part.conf.:** 3.

IANUŞ, Stere (1939-). N. Hardali-Caliacra. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1963). **F.:** prep., asist. (1963-1975), lect. (1975-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1971): *Asupra geometriei spaţiului fibrat tangent al unei varietăţi diferenţiabile*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe

Vrănceanu. **Premii**: „Dimitrie Hurmuzescu" (1987), „Gheorghe Țițeica" (1994) ale Acad. Rom, Diploma Jubiliară şi Medalia Jubliară a GM, acordată de SSMR (1995). **Cond.dr.** (1990). Din 1991 conduce Seminarul de Varietăți Reale şi Complexe. **M.fond:** BSG. **M.** AMS, SSMR, SIFMRG. **M.col.red.** Math. Reports, GM, Anal. Univ. Buc., Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., BJGA. **D.c.:** geometria diferențială şi aplicațiile ei în teoria relativității; varietăți înzestrate cu structuri geometrice de tip Kähler, Cauchy-Riemann, cosimplectice, Sasaki; teoria aplicațiilor armonice; submersii Riemann. **C&s:** geometrie, geometrie diferențială, varietăți topologice şi diferențiabile, teoria relativității, varietăți complexe, capitole speciale de geometrie diferențială, teoria aplicațiilor armonice. **Op.pr.:** *Geometrie diferențială cu aplicații în teoria relativității*, Buc. (1983); *Curs de geometrie diferențială, I*, Buc. (1981); *Capitole speciale de teoria relativității*, Buc., I (1975), II (1978); *Conexiuni pe varietăți*, Buc. (1980, în colab.); *Capitole speciale de geometrie diferențială*, Buc. (1981, în colab.); *Probleme de geometrie şi trigonometrie*, Buc. (1983, în colab.); *Capitole speciale de geometrie diferențială şi teoria relativității*, Buc. (1985); *C.d.p. pentru admiterea în învățământul superior*, Buc. (1988, în colab.); *Probleme de algebră matematică şi geometrie*, Buc. (1991, în colab.); *Matematica, manual cl. X*, Buc. (2000, în colab.), *Riemannian submersions and related topics*, River Edge, NJ (2004, în colab.). **Art.şt.:** 88. **Alte lucr.:** 5. **Burse:** CNR, Italia (1972). **Prof.inv.:** Bruxelles (1992), Florența (1993), Michigan (1993), Santiago (1993), Parma (1993, 1995, 2000, 2003, 2005), Napoli (1995, 1997, 1998), Messina (1995), Palermo (1995), Roma (1999, 2001), Ioanina (1996), Lulea, Suedia (1996), Dortmund (1996), München (1996), Salonic (1996), Lecce (1996, 1999), Bari (1975, 1990, 1992, 1994, 1995, 1997, 1999-2005), Canada (1998), Queen's Univ. (1998), Toronto (1998), Reggio Calabria (1999, 2002), Leuven (1999). **Conf. invitate:** Roma (1991, 1994, 1995, 1997, 1998, 2000, 2002, 2005), Napoli (1991, 1994, 1997, 1998), Messina (1993, 1995, 2004), Palermo (1995), Lecce (1994, 1996,1999,2000), Leuven (1999), Queen's Univ. (1998), Toronto (1998), Michigan State Univ. (1993), Univ. Kingston (1998), Ioanina (1996, 2001), Parma (1991, 1994, 1999, 2001, 2004, 2005). **Part.conf.inv.:** Parma (1994), Salonic (1996), Brest (1997), Tokyo (2001). **Rec.:** MR, ZB. istere@yahoo.com ianus@gta.math.unibuc.ro

IARCA, Ion (1948-). N. Câmpulung, jud. Argeş. **St.:** Lic. „Dinicu Golescu", Câmpulung (1962); Fac. Mat.-Mec., UAIC Iaşi (1971). **Spec.:** studii postuniv., UTBv (1972). **F.:** progr., a. (1972-1976), CC, Ploieşti; asist., lect., conf. (1972-.), Fac. de Litere şi Şt., UPG Ploieşti. **Dr. Premii:** Medalia Jubiliară „GM" acordată cu ocazia celei de-a 40-a OIM; Medalia

Jubiliară pentru merite deosebite în dezvoltarea învăţământului românesc. **M.** SSMR, SSM (m. al Consiliul Naţ.), Fundaţia Oamenilor de Ştiinţă Prahova. **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** 7 cărţi. **Art.şt.:** 28. **Part.conf.:**18.

IAROVICI, Aron. Dr. (1983): *Contribuţii la mecanica plăcilor deformabile prin metode analitice şi discretizare*, Univ. Buc., cond. şt. Petre P.Teodorescu.

IBĂNESCU, Ioan (1941-). N. Ibăneşti. **St.:** Lic. „Gh. Roşca Codreanu", Bârlad (1959); Fac. Mat.-Mec., UAIC Iaşi (1964). **Spec.:** ICMS (1971). **F:** prof. (1985-), Fac. Mec., UTIaşi. **Dr.** (1985): *Studiul termoelastic al plăcilor*, UAIC Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici. **D.c.:** mecanică. **Op.pr.:** 12 cărţi: *O nouă prezentare a bazelor teoretice ale sonicităţii,* Iaşi (2001); *Aplicaţii ale mecanicii fibrelor textile*, Iaşi (2000); *Complemente de mecanică,* Iaşi (1997); *Teoria plăcilor elastice*, Iaşi (1995).

ICHIM, Bogdan. F.: Univ. Osnabrück, F.B. Mathematik/Informatik, Germania. **Dr.** (1976): *Generalized Koszul complexes*, Univ. Osnabrück, cond. şt. Udo Veter.
bogdan.ichim@mathematik.uni-osnabrueck.de

ICHIM, Ion. (1938-1999) **Dr.** (1973): *Compactificarea Kuramochi a unei varietăţi riemanniene*, IMAR, cond. şt. Aurel Cornea.

IFRIM, Mihail D. (1929-), [m].

IFTIME, Orest V. (1973-). N. Fălticeni. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi (1997; masterat, 1998), Fac. Şt. Ec., UAIC Iaşi (1998), drd. Univ. of Twente (1999-2002). **F.:** reporter (1997), „Evenimentul de Iaşi", prep. (1999-2002), Univ. „Ştefan cel Mare", Suceava; asist.; lect. (2004-2005), Ec. Fac., Univ. Groningen. **Dr.** (2002): *A* J*-spectral factorization approach to* H_{00} *control problems*, Univ. of Twente, cond. şt. R. F. Curtain. **D.c.:** analiză matrematică pentru economişti, informatică. **C&s:** teoria sistemelor, sisteme de identificare, modelare, analiză matematică pentru economişti. **Art.şt.:** 15: *A Grassmannian band method approach to the Nehari-Takagi problem* (în colab.), J. Math. Anal. Appl.; *A representation of all solution of the ARE*, (în colab.), **78,** 7 (2005), 505-520. **Rap.int. şi contr.:** 5. **Burse:** Res. fellow, Univ. of Twente (1998-1999), **postdoc.**, Univ. of Groningen (2002-2004); Delft Univ. (2004-2005). **Part.conf.:** 13.
iftime@math.rug.nl

IFTIMIE, Dragoş. F.: cerc., Inst. Girard Desargues, Univ. „Claude Bernard" Lyon 1. **Art.şt.:** *Large time behavior of vortex dynamics,* Physica, **D**. **179** 3-4 (2003), 153-160, (în colab.), *Two- dimensional incompressible ideal flow around a small obstacle*, Comm. Partial Diff. Eqns. **28** 1&2, (2003), 349-379, (în colab.), *Évolution de tourbillon à support compact*, Actes du Colloque de Saint-Jean-de-Monts, 1999, *Some results on the Navier-Stokes equations in thin 3D*

domains, J. Diff. Eqs. **169,** 2 (2001), 281-331 (în colab.).
dragos.iftimie@univ-lyon1.fr

IFTIMIE, Viorel (1940-). N. Iaşi. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** asist. (1962-1967), lect. (1967-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1966): *Derivate spațiale în teoria funcțiilor hipercomplexe şi aplicații*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu. **Premiul** Min. Învăț. (1968). **Cond.dr. M.** AMS. **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, teoria spectrală a operatorilor autoadjuncți. **C&s:** ecuații cu derivate parțiale, capitole speciale de ecuații cu derivate parțiale, teoria spectrală a operatorilor diferențiali. **Op.pr.:** *Ecuații cu derivate parțiale*, Buc. (1976, 1980, 1990); *Operatori pseudo-diferențiali şi integrali Fourier*, Buc. (1978). **Art.şt.:** 52. **Rec.:** MR, ZB.

IFTODE, Vasile. Dr. (1987): *Proprietăți asimptotice ale soluțiilor unor ecuații neliniare de evoluție*, Univ. Buc., cond. şt. George Dincă.

IGNAT, Călin. Dr. (1974): *Contribuții la aproximarea soluțiilor ecuațiilor operatoriale*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.

ILIAS, Petre Sorin. F.: Univ. Buc.
ilias@lan.unibuc.ro

ILIE, Lucian (1970-). N. Târgovişte. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994; masterat: 1995). **F.:** prep. (1994-1997), asist. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1998): *Decision problems on orders of words*, Univ. Turku, cond. şt. Arto Salomaa. **D.c.:** combinatorică pe cuvinte, limbaje formale, calculabilitate, algoritmi şi structuri de date, complexitate. **C&s:** fundamentele informaticii, structuri de date, algoritmică, limbaje formale şi teoria automatelor, limbaje de programare. **Art.şt.:** 31: *Generalized factors of words,* Fundam. Info., **33** (1998), 239-247, *On well quasi orders of free monoids*, Theor. Comput. Sci., **204** (1998), 131-152 (cu A. Salomaa).
www.cs.unibuc.ro

ILIOI, Constantin C. (1942-). N. Roman. **St.:** Lic. „Roman Vodă", Roman (1959); Fac. Mat., UAIC Iaşi (1964). **F.:** prep., şef cabinet (1964-1966), asist. (1966-1968), lect. (1968-1990), conf. (1990-1991), prof. (1991-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (1976): *Aproximarea soluțiilor ecuațiilor operatoriale liniare*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici. **M.** AMS, SSMR. **M.col.red.** An. UAIC Iaşi, Rev. Anal. Numer. Theor. Approx. **D.c.:** algebra liniară numerică, aproximarea soluțiilor ecuațiilor cu derivate parțiale, probleme de optimizare. **C&s:** analiză numerică, metode numerice de optimizare, funcții spline, metoda elementului finit. **Op.pr.:** *Probleme de optimizare şi algoritmi de aproximare a soluțiilor,* Buc. (1980); *Analiza numerică,* Iaşi (1982, 1983); *Splines and finite elements,* Iaşi (1998). **Art.şt.:** 17. **Burse:** National Physical Lab., Teddington, Marea Britanie (1970); ICTPh (1973).

Prof.inv.: Univ. Lille. **Rec.:** MR, An. UAIC Iaşi, Rev. Anal. Numer. Theor. ilioi@uaic.ro

ILIUC, Ivan. Dr. (1969): *Comportarea la frecarea de alunecare a unor straturi subţiri şi influenţa mediului,* UPB, cond. şt. Dan Pavelescu.

INDOLEAN, Ioan. Dr. (1974): *Probleme la limită ce intervin în studiul încovoierii grinzilor şi plăcilor*, UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu.

IOACHIMESCU, Andrei Gheorghe C. (1868-1943), [a], [b], [k], [h].

IOACHIMSTAHL, Ferdinand (1818-1861), [b].

INOAN, Daniela-Ioana. Dr. (2003): *Contribuţii la teoria optimizării formei*, UBB Cluj, cond. şt. Iosif Kolumban. **D.c.:** analiză matematică, matematică aplicată, optimizarea formei.

IOAN, Rodica. F.: lect. Fac. Mat.-Info., USH. **Dr.** (2003): *Modelarea matematică a curgerilor vâscoplastice în unele procese tehnologice*, Univ. Buc., cond. şt. Petre P. Teodorescu. **D.c.:** modelarea matematică a curgerilor vâscoplastice, teoria asigurărilor, actuariat, procese stocastice, procese Markov, teoria riscului. **Op.pr.:** *Matematici pentru economişti*, 2 vol., Buc. (2001).

IOANIN, Gheorghe (1914-), [b], [h].

ION (n. SIMION), Anca Veronica (1959-). N. Ploieşti. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu", Buc. (1978); Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **F.:** prof. mat. (1983-1985), Lic. Săruleşti; mat. (1985-1989), ICECHIM; asist. (1989-1993), UPB; c. (1993-2000), IMA Buc; lect. (2000-), UPit. **Dr.** (2000): *Contribuţii la studiul sistemelor materiale,* IMAR, cond. şt. Adelina Georgescu. **M**. AMS, ROMAI, SIAM. **D.c.:** teorie calitativă a ecuaţiilor diferenţiale, teoria bifurcaţiei, sisteme dinamice. **C&s:** analiză matematică, sisteme dinamice, astronomie, mecanică teoretică, ecuaţii diferenţiale, teoria bifurcaţiei. **Op.pr.:** *Atractori şi varietăţi inerţiale pentru două probleme din mecanica fluidelor,* Pit. (2000); *Calcul diferenţial şi integral*, Pit. (2004, în colab.). **Art.şt.:** 18. **Part.conf.:** 20. averionro@yahoo.com

ION, Ion D. (1935-). N. Răstoaca, jud. Vrancea. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** asist. (1958-1962), lect. (1962 -1969), conf. (1969-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1966): *Contribuţii în algebra necomutativă*, Univ. Buc., cond. şt. Grigore C. Moisil. **Premiul** Min. Învăţ. pentru cercetare (1963). **D.c.:** algebra necomutativă (inele, module, categorii), semigrupuri, teoria numerelor. **C&s:** algebră, teoria numerelor, algebră necomutativă (inele, module, categorii), semigrupuri. **Op.pr.:** *Algebră*, Buc. (1970, 1975, 1980, 1991, cu N. Radu); *Probleme de algebră*, Buc. (1981,

în colab.); *Elemente de aritmetică cu aplicaţii în tehnici de calcul*, Buc. (1978, cu C. Niţă); *Elemente de algebră şi programare liniară, manual pentru clase speciale de matematică*, Buc. (1972, în colab.); *Algebră, manual cl. XII*, Buc. (1979-1989, în colab.); *Structuri algebrice*, Buc. (1981, în colab.); *Algebră pentru perfecţionarea profesorilor de matematică*, Buc. (1983, cu M. Becheanu); *Complemente de algebră*, Buc. (1983, în colab.); *Capitole speciale de algebră modernă*, Buc. (1984, în colab.); *Capitole de teoria algebrică a numerelor*, Buc. (1984, cu T. Albu); *Itinerar în algebra superioară*, Buc. (1997, cu T. Albu); *Algebra, cl. XI*, Pit. (1998, în colab.); *Algebra, cl. XII*, Pit. (1998, în colab.); *Matematica, cl. IX*, Buc. (1999, în colab.); *Matematica, cl. X*, Buc. (2000, în colab.); *Matematica (culegere), cl. IX*, Buc. (2000, în colab.). **Art.şt.:** 37. **Alte lucr.:** 8.
Alte detalii se găsesc în [b].

ION, Stelian. (1957-). N. Crângeni, jud. Teleorman. **St.:** Lic. Ind. Constr., Alexandria (1977); Fac. Mat., Secţ.: Mecanică, Univ. Buc. (1983). **F.:** prof. mat. (1983-1985), Turnu-Măgurele; mat. (1985-1991), INCREST; c., IMA (1991-2002), CSMBuc. (2002-). **Dr.**: *Teoria suprafeţelor singulare în mecanica mediilor continue*, Univ. Buc., cond. şt. Lazăr Dragoş. **M.** GAMM, ROMAI. **D.c.:** mecanica fluidelor, ecuaţii cu derivate parţiale, analiză numerică. **C&s:** analiză matema-tică, fluide compresibile. **Art.şt.:** 22.

IONEL, Eleny. St.: Fac. Mat., UAIC Iaşi (1991). **F.:** prof. (2004-2005), Dept. Math., Standford Univ., Dept. Math., Univ. of Wisconsin, Madison. **Dr.** (1996): *From Gromov invariants to enumerative invariants*, Michigan State Univ., cond. şt. Thomas H. Parker. **D.c.:** geometrie simplectică, invarianţi Gromov -Witten şi invarianţi enumerativi, teorie gauge, invarianţi Sieberg-Witten. **Art.şt.:** 8: *Genus one enumerative invariants in P^n with fixed j-invariant* (cu T. Parker), Duke Math. J., **94** (1998), 279-324; *Gromov invariants and symplectic maps*, Math. Ann. (cu T. Parker), **314** (1999), 127-158. **Conf.inv.sem.:** România (1995, 1996). ionel@math.wisc.edu

IONESCU, Bucur B. Dr. (1980): *Rezolvarea problemelor de valori proprii prin metoda lui Fichera şi aplicaţii*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu.

IONESCU-BUJOR, Claudiu (1934-), [b].

IONESCU-BUJOR, Constantin (1908-1970), [b], [h].

IONESCU, Clara (1949-). N. Cluj-Napoca. **St.: L**ic. „Apáczai Csere János”, (1968), Cluj-Napoca, Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1973). **F.:** prof. mat.-info. (1974-1998), Lic. „Tiberiu Popoviciu”, Cluj-Napoca; lect. (1998-), Fac. Mat.-

Info, UBB Cluj. **Dr.** (2003): *Structuri arborescente*, ASE, Buc., cond. şt. Ioan Odăgescu. **M.col.red.** Gazeta de Info, Info-Star. **D.c.:** algoritmi şi limbaje de programare, structuri de date, structuri arborescente, metodica predării informaticii în gimnaziu şi liceu. **Op.pr.:** *Structuri arborescente cu aplicaţiile lor*, Buc. (1990), *BACINFO 2000,* (2000, în colab.). **Rap.int. şi contr.:** 6.
clara@cs.ubbcluj.ro

IONESCU, Crişan. F.: conf., UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1985): *Metode şi modele matematice în identificarea entităţilor*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu.
crisan@maibox.ro

IONESCU, Dan Alexandru. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1993), : MIT (1993-1995; masterat, 1997), drd. la Dept. Math., Princeton Univ. (1995-1999). **F.:** m. al IAS (1999-2000), C.L.E. Morre instructor de mat. la MIT (1999-2002), asist., (2002-). Univ. of Wisconsin-Madison **Dr.** (1999): *Teoria analizei reale şi operatori integrali Fourier pe grupuri Lie semisimple şi spaţii simetrice de rang real 1*, Princeton Univ., cond. şt. Elias Stein. **Premii** OIM**:** II, Germania (1987), I, Suedia (1991). **D.c.:** analiză (matematică, armonică, reală, glo-bală, Fourier), grupuri Lie, ecuaţii cu deri-vate parţiale, geometrie diferenţială, teo-ria probabilităţilor. **C&s:** analiză (reală, armonică, matematică, matematică apli-cată), ecuaţii diferenţiale. **Art.şt.:** 25: *Carleman inequalities and uniqueness of solutions of nonlinear Schrödinger equations*, Acta Math. **193**, (2004), 193-239. (în colab.), *An endpoint estimate for the discrete spherical maximal function*, Proc. of the AMS, **132** (2004), 1411-1417, *On the absence of positive eigenvalues of Schrödinger operators with rough potentials*, Geometric and Functional Analysis **13** (2003), 1029-1081 (în colab.). **Rap. int. şi contr.** 8. **Burse: postdoc.** IAS (1999-2000), David and Lucile Packard Fellowship in Sci. and Engr. (2004-2009), NSF Grant (2001-2004), (2004-2007), Alfred P. Sloan Graduate Fellowship (1998-1999), Alfred P. Sloan Res. Fellowship (2003--2005), http://www.math.wisc.edu/~ionescu

IONESCU, Dan Gh. (1930-), [m].

IONESCU, Dumitru V. (1901-1985), [a], [b], [h].

IONESCU, Gheorghe D. Dr. (1971): *Contribuţii la studiul nomogramelor cu transparent*, ICTP, cond. şt. Tiberiu Popovici.

IONESCU, Haralambie M. (1909-1974). N. Com. Crăciunei, jud. Olt. **St.:** Lic. Teoretic, Pit., Fac. Şt., Univ. Buc. (1930), Sem. Ped. Univ. „Titu Maiorescu", Buc. (1933). **F.:** mat., stat., actuar (1930-1948), Casa Centrală a Aigurărilor Sociale, Buc.; c.d. (1948-1950), Fac. Şt., Univ. Buc.; prof. (1950-1974), ASE Buc. **Dr.** (1948): *Schema Taucer generalizată şi ecuaţiile liniare*

transgresive cu limite variabile, Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu. **Dr.doc. M.** SSMR, SPSR. **D.c.:** ecuaţii transgresive cu limite variabile şi aplicaţii în demografie, generalizarea rezultatelor din Taucer, asigurări colective, ecuaţii liniare Volterra de speţa a doua, aplicaţii ale teoriei lanţurilor cu legături complete la fenomenul de invaliditate, teoria grafelor, matematici aplicate în economie. **C&s:** rezerve matematice în asigurări sociale, matematici pentru statisticieni şi economişti, teoria matematică în operaţiuni financiare, statistică matematică, matematici superioare, bazele matematice ale programării liniare, teoria grafelor cu aplicaţii în economie, cercetări operaţionale. **A introdus noţiunile**: grupuri care se reînnoiesc în timp: rezervă matematică globală. **Op.pr.:** *Calcule numerice*, Buc. (1954), *Curs de matematici pentru statisticieni şi economişti*, Buc. (1956, în colab.), *Teoria matematică în operaţiunile financiare,* Buc. (1960, în colab.), *Statistică matematică,* Buc. (1962), *Matematici superioare aplicate în economie,* **I, II**, Buc. (1963), *Programare liniară*, Buc. (1964, în colab.), *Bazele matematice ale programării liniare*, Buc. (1965, cu Gh. Mihoc; prima monografie matematică relativă la programarea matematică), *Teoria grafelor cu unele aplicaţii în economie,* Buc. (1969, în colab.), *Probleme ale cercetării operaţionale*, Buc. (1972, în colab.). **Art.şt.:** 60.

IONESCU, Ioan Romeo. F.: Univ. of Chamberry. **Dr.** (1989): *Metode funcţionale şi numerice în vâscoplasticitatea de tip rate*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu.

IONESCU, Ion (Bizeţ) (1870-1946), [a], [b], [e] , [k], [h].

IONESCU, Mihai. F.: Univ. Rovira i Virgili, Tarragona, Spania.
armandmihai.ionescu@urv.net

IONESCU, Paltin (1951-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Spec.: Algebră-Geometrie, Univ. Buc. (1975). **F.:** asist. (1980-1990), conf. (1990-1996), prof. (1996-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1984): *Aplicaţii ale sistemelor Hilbert-subvarietăţi de grad mic ale spaţiului proiectiv complex*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Galbură. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1986). **D.c.:** geometrie algebrică. **C&s:** algebră, algebră comutativă, geometrie algebrică. **Art.şt.:** 16. **Prof.inv.:** Paris VII (1990), Bayreuth (1991), Orsay (1993), Humboldt-Berlin (1994), Angers (1994-1997, 2000), Geneva (1998), Montpellier (1999). **Part. conf.:** 23.
Paltin.Ionescu@imar.ro .

IONESCU, Paul Cristodor. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1976; masterat, 1977). **F.:** c. (1977-1983), Inst. Energetică, Buc.; c. (1983-), IMAR. **Dr.** (1991): *Proprietăţile inelelor şi morfismelor de inele cu aplicaţii geometrice*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Radu. **M.:** AMS, SMR. **D.c.:** algebră comutativă, algebră omologică.

C&s: algebră generală, algebră comutativă. **Art. şt.:** 18: *Lifting theorems for japanese rings*, Com-mutative Algebra and Combinatorics, Nagoya (1990); *Reduced morphisms and Nagata rings*, Arch. Math., **60** (1993), 334-338. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.** 2.
Cristodor.Ionescu@imar.ro

IONESCU, Vasile. Dr. (1966): *Probleme la limită în studiul mişcării fluidelor grele cu suprafaţă liberă,* Univ. Buc., cond. şt. Dumitru Dumitrescu.

IONESCU-CAZIMIR, Viorica. (1919-). **Dr.** (1963): *Contribuţii la studiul matematic al problemei termoelasticităţii cuplate liniare,* Univ. Buc., cond. şt. Grigore. C. Moisil.
Alte detalii se gasesc în [b], [h].

IONESCU-TULCEA, Alexandra (1935-), [b], [h].

IONESCU-TULCEA, Cassius T. (1923-), [b], [h].

IONESCU-ŢIU, Constantin (1908), [b].

IONESCU-VLĂSCEANU, Victor. Dr. (1989): *Contribuţii la teoria determinărilor de orbite*, UBB Cluj, cond. şt. Árpad Pál.

IONIŢĂ, Angela. F.: Inst. de Cerc. pentru Inteligenţă Artificială al Acad. Rom. **Dr.** aionita@racai.ro

IONIŢĂ, Petre Cătălin. Dr. (1986): *Metodele teoriei categoriilor în algebră; localizări şi dualitate*, IMAR, cond. şt. Nicolae Popescu.

IORDAN, Andrei. Dr. (1983): *Pseudoconvexitate, fascicole coerente pe spaţii analitice, aplicaţii*, Univ. Buc., cond. şt. Martin Jurchescu.
iordan@math.jussieu.fr
Univ. Paris VI, Inst. de Math. de Jussieu, UMR 7586 du CNRS, 4 Place Jussieu, 75252 Paris, Cedex 05, France

IORDĂNESCU, Radu-Sorin P. E. (1940-). **St. :** Lic. „Gh. Şincai", Buc. (1957), Fac. Mat. Fiz., Univ. Buc. (1962). **F. :** c.p., IMAR, Buc. **Dr.** (1971): *Spaţii Riemann asociate unor algebre reale Jordan*, IMAR, cond. şt. Gheorghe Vrănceanu. **M.** SMR, AMS, Clubul Humboldt-Romania. **Coed.vol.conf.:** 2. **D.c.:** geometrie diferenţială, structuri Jordan. **C&s :** geometrie. **Op.pr.:** *Graduări simple Jordan şi Lie considerate în geometria diferenţială* (1971); *Jordan algebras with applications* (1979); *Jordan structures with applications* (1990); *Jordan structures in geometry and physics* (2000); *Jordan structures in geometry and physics* (cu o anexă asupra: Jordan structures in analysis) (2003). **Art.şt.:** 31. **Rap. int. şi contr:** 19. **Grant.:** 1. **Bursă Humboldt:** Bonn–Fern Univ. Hagen (1990). **Burse postdoc.:** CNR Roma (1971–1972). **Rec.:** ZB, MR. **Part. conf.:** 36. Radu.Iordanescu@imar.ro

IORGOVICI, Iosif (1792-1820), [b].

IORGULESCU, Afrodita. (1946-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Lic. „Gh. Lazăr", Buc. (1964), Fac. Mat., Univ. Buc. (1969). **F.:** asist. stag. (1969-1972), asist. (1972-1973), Cat. Cibernetică. Ec., ASE, Buc.; (1973-1975), Univ. Constantine, Algeria; (1976-1978), Inst. Sup. de Comerţ şi Adm. Întrepr., Casablanca, Maroc; lect. (1987-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), ASE Buc. **Dr.** (1984): *Categoria automatelor finite: Algebre Lukasiewicz-Moisil ($1+\theta$) valente cu negaţie*, Univ. Buc., cond. şt. Sergiu Rudeanu. **Premiul** Acad. Rom. (2002), „N. N. Constantinescu" (2005). **M.:** GLAU, INFOREC, SSMR. **D.c.:** algebra logicii fuzzy (algebra MV, algebre BL, algebre Lukasiewicz-Moisil, algebre BCK), latici, structuri ordonale, categorii, l-grupuri. **C&.:** programarea calculatoarelor electronice, metode numerice de calcul, cercetări operaţionale, matematici generale, limbaje de programare, sisteme de calcul, analiză matematică, algebră. **Op. pr.:** *Exerciţii de programare în COBOL*, Buc., (1997) ; *Metode numerice şi programe PASCAL* , Buc., (1996); *Exerciţii de programare structurată în FORTRAN* , Buc. (1980) ; *Introducere în programarea şi utilizarea calculatoarelor* , Rm. Vâlcea (1992); *Programarea în limbajul Macro-11 . Culegere de exerciţii*, Buc. (1991); *Programarea structurată în FORTRAN-77. Culegere de exerciţii* , (1991) ; *Programarea minicalculatoarelor în limbajul FORTRAN-77* , Buc. (1990) ; *Exerciţii şi probleme de programare structurată în COBOL,* Buc. (1986) **Art.şt.:** 20. **Rap. int. şi contr.:** 5. **Trad.:** 16. **Rec.** Math. Slovaka, Fuzzy Sets and Systems, Soft Comp., The IEEE Transactions on Fuzzy Systems, Multiple-Valued Logic and Soft Comp.. **Part. conf.:** 25.
afrodita@inforec.ase.ro

IOSIF, Mihai (1969-). N. Ploieşti. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994; masterat, 1995). **F.:** prep. (1995-), asist., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2003): *Dimensiunea Krull*, Univ. Buc., cond. şt. Toma Albu. **D.c.:** algebră, dimensiunea Krull, inele şi module, teoria laticelor. **C&s:** algebră, metodica predării matematicii, teoria inelelor şi modulelor, teoria numerelor. **Op.pr.:** *Problem book on modules and algebras*, Buc. (în colab.). **Art.şt.:** 2. **Trad.:** 1.

IOSIFESCU, Marius Vicenţiu Viorel (1936-). N. Pit. **St.:** Lic. (1954); Fac. Mat., Univ. Buc. (1959). **F.:** consultant (1959-1962), Dir. Centrală de Statistică; asist. (1961-1963), UPB; c. (1963-1968), IMAR şi CSMBuc. **Dr.** (1963): *Lanţuri cu legături complete cu o mulţime arbitrară de stări,* Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc. **Premii:** al Acad. Rom. (1965); Medalia de bronz, Univ. Helsinki (1975); Chevalier dans l'Ordre des Palmes Academiques (1993). **Cond.dr.** (1976). **M.coresp.** al Acad. Rom. (1991). **M.** Acad. Rom. (1996). **M.** Soc. „Bernoulli" pentru Statist. Mat. si Probab. (1969), Soc. de Biometrică (1968).

M.col.red. D.c.: statistică aplicată. **Op.pr.:** 13: *Procese stohastice şi învăţare*, Buc. (1969, în colab.); *Procese stohastice şi aplicaţii în biologie şi medicină*, 2 vol., Buc. (1973); *Procesele Markov finite şi aplicaţiile lor*, Buc. (1980); *Dependenţă cu legături complete şi aplicaţii,* Buc. (1990, în colab.); *Teoria metrică a fracţiilor continue*, Buc. (2002, în colab.). **Art.şt.:** 117. **Prof.inv.:** Franţa (1974, 1991, 1996, 1997, 1998, 1999), Germania (1977, 1979, 1981), Australia (1991), Olanda (2000, 2001).
miosifes@csm.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

IOSIFESCU, Mircea.
iosifescu@fx.ro

IOVANOV, Miodrag (1950-). N. Gelu, jud. Timiş. **St.:** Lic. „G. Coşbuc", Nădlag, jud. Arad (1969); Fac. Mat-Mec., Secţ.: Analiză Complexă, UBB Cluj (1973). **F.:** CC Petroşani (1974-1978), asist. (1978-1983), lect. (1983-1991), Inst. de Mine Petroşani; conf. (1992), prof. (1992-), UPET; prof. (1992), UTGJ. **Dr.** (1983): *Probleme extremale în clasele de funcţii analitice*, UBB Cluj. **M.** SSMR. **D.c.:** analiză complexă. **Art.şt.:** 24. **Rec.:** Rev. Univ. Politehn. din Belgrad. **Part.conf.:** 4.
miovanov@utgjiu.ro

IRIMICIUC, Nicolae (1921-), [m].

ISAC, Emil (1917-1982), [b].

ISAC, Gheorghe. Dr. (1973): *Conuri normale şi bornologie în spaţii vectoriale topologice ordonate*, IMAR, cond. şt. Aurel Cornea. gisac@juno.com
Dept. of Math. et Info, Col. Militaire Royal du Canada, CP 1700 Succ Forces, Kingston K7K 7B7, Canada.

ISOPESCUL, Dimitrie Arcadie Vasile (1848-1927), [b].

ISPAS, Costeniştu I. Dr. (1969): *Anumite probleme în spaţiile Finsler,* Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu.

ISTRAIL, Sorin. F.: Sandia Nat. Labs., Albuquerque, NM **Dr.** (1979): *Limbaje dependente de context. Recursivitate, teoreme de punct fix, aplicaţii la semantica programelor şi teoria numerelor*, Univ. Buc., cond. şt. Sergiu Rudeanu.

ISTRĂŢESCU, Ioana I. Dr. (1972): *Unele probleme de structură a operatorilor pe spaţii Hilbert şi spaţii Banach*, Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu.

ISTRĂŢESCU, Vasile. Dr. (1967): *Asupra teoriei subspaţiilor invariante,* IMAR, cond. şt. Miron Nicolescu.
Westring 331, 2300 Kiel, Germania

IUGA, Gheorghe (1871-1958), [b], [k], [h].

IUGA, Marian Claudiu. Dr. (2004): *Metode formale în programarea bazată pe componete*, UBB Cluj, Militon

Frențiu. **D.c.:** informatică, programare bazată pe componente.

IVAN, Cristina M. D., vezi: **ANTONESCU, Cristina M. D.**

IVAN, Dumitru-Mircea (1950-). N. Arad. **St.:** Lic. nr. 5, Arad. (1969); Fac. Mat. (1973; spec.: analiză matematică, 1974), UBB Cluj. **F.:** prof. (1974-1978), Lic. de Info., Cluj-Napoca; asist. (1979-1982), lect. (1982-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), UTCluj. **Dr.** (1982): *Procedee de interpolare şi aplicaţiile lor*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu. **M.** AMS. **M.col.red.** J. of Inequalities in Pure and Appl. Math., Automation Comp. Appl. Math. **D.c.:** analiză matematică. **Op.pr.:** cărţi. **Art.şt.:** 90. **Ref:** MR.
mircea.ivan@math.utcluj.ro

IVAN, Floarea. Dr. (1974): *Funcţii sumă: separatori*, Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu.

IVAN, Gheorghe S. (1947). N. Stolnici, jud. Argeş. **St.:** Şc. Medie Costeşti (1965); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Geometrie, UVT (1970). **F.:** prof., Fac. Mat. - Info., UVT. **Dr.** (1985): *Studiu topolo-gico-algebric al ţesuturilor asociate spa-ţiilor fibrate principale*, UVT, cond. şt. Dan I. Papuc. **M.** SSMR, SSMB, AMS. **Coed.** vol. conf.: 1. **D.c:** structuri alge-brice, topologice şi diferenţiale. **C&s:** algebră liniară, algebră, capitole speciale de algebră, teoria calitativă a ecuaţiilor algebrice, algebră liniară şi geometrie analitică, matematici discrete, grupuri finite, algebra computaţională, teoria automatelor. **Op.pr.:** *Elemente de algebră liniară şi geometrie analitică 3-dimensională* (1987, 1991, cu M. Puta); *Bazele algebrei liniare şi aplicatii* (1996); *Teste şi probleme de algebră liniară* (2000); *Capitole fundamentale de algebră : Inele. Module. Construcţii universale de module* (2000); *Elemente de teoria polinoamelor şi a ecuaţiilor algebrice* (2001, cu P.M. Şuşoi). **Art. şt.:** 36. **Rap. int. şi contr.:** 10. **Grant:** 7. **Rec.:** MR. **Part. conf.:** 8.
ivan@hilbert.math.uvt.ro

IVAŞCU, Dumitru. Dr. (1977): *Contribuţii la teoria grupurilor discontinue de transformări Moebius*, IMAR, cond. şt. Cabiria Andreian-Cazacu.

IVĂNESCU, Cristian. F.: Univ. of Toronto. **Dr.** (2004): *On the classification of simple C*-algebras which are inductive limits of continuous trace C*algebras,* Univ. of Toronto, cond. şt. George Elliot. **D.c.:** K-algebre, K-teorie.

IVĂNESCU, Petru (alias Hammer Ladislau) (1936-), [b].

IVUL, Gavrilă (1619-1678), [b].

IZBAŞ, Vladimir (1958-). N. Heleşteni, r-ul Nisporeni. **St.:** Şc. Medie Gen., Marinici (1974); Fac. Mat.-Cib., USM (1979). **F.:** labor. sup., ing.-mat. (1979-1989), colab. şt. sup. (1989-1992), colab. şt. (1992-1993), colab. şt. sup. (1993-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1992): IMAM,

cond. şt. Valentin Belousov, Iuri M. Riabuhin. **Cond. dr.** (IMI). **Premii**: al IMAM (1989); al Tinerilor Savanţi, Acad. Mold. (1990). **D.c.:** algebră, analiză combinatorie, teoria codurilor, criptografie. **Art.şt.:** 40: *Isomorphisms of quasigroups isotopic to groups,* Quasigroups and related systems, **2,** 1(2) (1995), 34-50; *Monoquasigroups isotopic to groups,* Quasigroups and related systems, **3** (1996), 7-20. **Grant.:** 2.
vizb@mail.md

IZMAN (n. CHITOROAGĂ), Maria D. (1939-). N. Mileşti, jud. Lăpuşna. **St.:** Şc. Medie Seleste, jud. Lăpuşna (1955); UPM (1960), Chişinău. **F.:** prof. mat. (1960-1962), Şc. Medie Nisporeni; asist. (1962-1967), USM; labor. sup. (1967-1972), IMAM; asist. (1972-1974), lect. sup. (1974-1983), conf. (1983-2002), UTM. **Dr.** (1972): USM. **D.c.:** algebre universale-cvasigrupuri. **Art.şt.:** 40: *Cvasigrupuri. Substituţii interne care sunt automorfisme*, Voprosy Teorii Cuasigrup i Lup, Chişinău (1971); *Unele proprietăţi ale grupurilor cu comitantul în nucleu,* Mat. Issl., **119**, Chişinău, 1990.

IZMAN, Mihai Simion (1934-). N. Isacova, jud. Orhei. **St.:** Col. Naţ., Orhei (1953); USM (1962). **F.:** prof. mat.-fiz., Şc. Medie incompletă din Leuşteni, jud. Lăpuşna (1953-1954), Şc. Medie serală nr. 16, Chişinău (1959-1963); labor. sup., colab. şt. inf. (1963-1970), IMAM; lect. sup., conf. (1970-1980), UPM; conf. (1980-), UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1969): IMAM. **Premii:** Medalia „Meritul Civic” (1996); Diplome de onoare ale Min. Educ. şi Şt. URSS (1975), Min. Educ. şi Şt. din R. Mold. (1976, 1986, 1995, 1998, 2000). **Vicepreş.** al Comit. Olimpic de Matematică (1992-2001). **M.** SMM. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale ordinare, sisteme dinamice, stabilitatea mulţimilor în sistemele dinamice disperse. **Op.pr.:** 5 cărţi: *Introducere în analiză: limita şi continuitatea funcţiei,* Chişinău (1981, în colab.); *Olimpiadele republi-cane de matematică,* Chişinău (1985; 1986 (în l. rusă)); *Probleme şi exerciţii de matematică pentru admitere,* Chişinău (1984); *Teste de matematică de la… şi pentru admitere,* Chişinău.

J

JALOBEANU, Cireşica. Dr. (1982): *Aplicaţii ale teoriei aproximării în studiul limbajelor*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu.

JALOBEANU, Mihai. Dr. (1976): *Structuri relaţionale cu aplicaţii în teoria calculului*, UBB Cluj, cond. şt. Alexandru Froda, Gheorghe Pic.

JANKO, Bela. Dr. (1967): *Despre rezolvarea ecuaţiilor operaţionale,* ICTP Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu.

JEBELEAN, Petru, P. (1957). N. Secusigiu, jud. Arad. **St.:** Lic. „Ioan Slavici” (azi „Moise Nicoară”), Arad

(1976); Fac. Mat., UBB Cluj (1981; masterat, 1982). **F.:** mat., Lic. (1982-1984); c. INCREST (1984-1986), UPB (1986-1991), UPT (1991-1992); conf. (1992-), UVT. **Dr.** (1994): *Soluţii clasice şi soluţii generalizate pentru p-Laplacean*, Univ. Buc., cond. şt. George Dincă. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** analiză neliniară pentru ecuaţii cu derivate parţiale, metode variaţionale şi topologice pentru ecuaţii cu derivate parţiale neliniare. **C&s:** analiză numerică, metoda elementului finit, probleme la limită neliniare, analiză neliniară pentru ecuaţii cu derivate parţiale, matematici speciale. **Op.pr.:** *Metode de analiză neliniară cu aplicaţii în probleme la limită cu p-Laplacean, I, Monotonie şi compacitate,* Tim. (2001). **Art.şt.:** 30. **Prof.inv.:** Polonia (1987), Anglia (1989), Franţa (1993, 2001), Belgia (2002). **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl. **Part.conf.:** 3.
jebelean@math.uvt.ro

JEBELEAN, Tudor Radu Dr. (1994): *Systolic multiprecision arithmetic* „Johannes Kepler" Univ., Linz, cond. şt. Bruno Buchberger.

JITĂRAŞU, Nicolae. **F.:** prof. dr. hab., USM. **C&s:** analiză matematică, ecuaţiile fizicii matematice. **Lucrări:** 70.

JOIŢA, Cezar (1969). N. Găeşti. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** c. IMAR. **Dr.** Buffalo Univ. **D.c.:** geometrie complexă. **Op.pr.:** *Asupra proiecţiei domeniilor pseudoconvexe* (2000).
Cezar.Joita@imar.ro

JOIŢA, Maria (1960-). N. Tîmpeni, jud. Olt. **St.:** Fac. Mat., UCv. (1983); masterat, Fac. Mat., Univ. Buc. (1984). **F.:** prof. mat. (1984-1986), Şc. Nr. 1, Rm. Vâlcea; c. (1986-1990), INCREST Buc.; asist (1990-1992), Cat. Mat. III, UPB; asist. (1992-1998), lect. (1998-), Fac. Chimie, Univ. Buc. **Dr.** (1998): Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară. **D.c.:** *-algebre topologice, C*-algebre, reprezentări de *-algebre topologice, Hilbert C*-module, Hilbert module pe local C*-algebre. **Op.pr.:** *C.d.p. de calcul diferenţial,* Buc. (1997, în colab.); *C.d.p. de calcul integral*, Buc. (1998, în colab); *A course of algebra*, Buc. (2000); *Differential equations* Buc., (2003). **Art.şt.:** 27. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 6.
mjoita@math.math.unibuc.ro,
mjoita@chem.unibuc.ro
http://www.geocities.com/m_joita

JORGOVICI, Josif (1792-1820), [b].

JUCAN, Toader. Dr. (1976): *Teoreme de existenţă şi comportare pentru operatori diferenţiali şi pseudodiferenţiali*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.
jucan@infoiasi.ro

JURCHESCU, Martin (1927- 1996), [b], [h].

K

KACSO, Daniela. Dr. (1998): *Approximation of the functions from $C^n[a,b]$*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Coman.

KALIK, Carol. Dr. (1955): *Despre convergenta metodelor de tipul lui H. A. Schwarz.*

KARSAI, Iuliu (sec. XIX), [b].

KASA, Zoltan. Dr. (1985): *Metode de alocare dinamică a memoriei calculatoarelor numerice*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu.

KASSAY, Gabor. F.: conf. dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiză neliniară, teoria optimizării. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională.
kassay@math.ubbcluj.ro

KECS, Wilhelm A. (1930-). N. Lupeni, jud. Hunedoara. **St.:** Lic. Mixt, Petroşani (1951); Fac. Mat., Secț.: Mat.-Fiz., Univ. Buc., (1954). **F**.: asist. (1954-1956, 1957-1960), lect. (1960-1965), conf. (1965-1969), prof. (1969-), UPET. **Dr.** (1964): *Aplicații ale funcțiilor generalizate la rezolvarea unor probleme din teoria elasticității,* Univ. Buc., cond. şt. Grigore C. Moisil. **Cond. dr.:** (1972). **Premiu**l „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1971). **M**. AMS. **D.c.:** mecanica corpului deformabil, teoria distribuțiilor, transformări integrale. **Op.pr**.: *Applications of the theory of distributions in mechanics*, London, (1974, cu P. P. Teodorescu); *The convolution product and some applications*, Dordrecht (1982); *Elasticitate şi vâscoelasticitate*, Buc. (1986); *Complemente de matematici cu aplicații în tehnică*, Buc. (1981); *Introducere în teoria distribuțiilor cu aplicații în tehnică,* Buc. (1975), Moscova (1978); *Calcul diferențial*, 2 vol., Buc. (2003, în colab.). **Art.şt.:** 53**. Rap.int.şi contr.** 16. **Alte lucr.:** 30. **Part.conf.:** 14
Alte detalii se găsesc în [m].

KECS, Wilhelm W. (1959-). N. Petroşani. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1984). **F.:** a.progr. (1984-1990), CC Electronic, Petroşani; asist. (1990-1992), lect. (1992-1996), conf. (1996-), UPET. **Dr. (**1993): Univ. Buc. **Premiul** „Anghel Saligny" al Acad. Rom. (1998). **M.** GAMM. **D.c.:** teoria elasticității. **Op.pr.:** 11 cărți: *Vibrațiile barelor elastice şi vâscoelastice*, Buc. (1996); *Algebră liniară şi geometrie analitică*; Deva (1998); *Calcul diferențial*; Deva (2000); *Teoria probabilităților*, Buc. (2001). **Art. şt.:** 36. **Rap. int. şi contr.:** 18. **Part. conf.:** 40.
wwkecs@upet.ro, wwkecs@yahoo.com

KEINTZEL, Einar (1933-), [m].

KESSLER, Peter. Dr. (1973): *Topologii pe spațiul părților şi aplicații la funcții multivoce*, UCv, cond. şt. Eugen V. Dobrescu. pkessler@inf.ucv.ro

KEVORCHIAN, Cristian. F.: Ucv
ckevorkian@yahoo.com

KIRILOV, (Chirilov) Gheorghe (1844-1908), [a], [b], [h].

KISS, Árpád (†1958), [b].

KISS, Elemér. Dr. (1973): *Contribuţii la teoria semimodulelor*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic.

KLAINERMAN, Sergiu. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1973; spec., 1974); NYU (1975-1978). **F.:** asist. (1980-1983), conf. (1983-1986), prof. (1986-1987), Courant Inst. Math. Sci, NYU; prof. (1987-), Univ. Priceton; Fine Professor of Math. (1991-1992); prof. (1997-1999), Univ. Paris VI; Thomas D. Jones Professor of Math. Physics (2001-2002). **Dr.** (1978): NYU. **Premii:** Bochner al AMS (1999), Le Conte al Acad. Franceze de Şt. (1996). **M.** AMS Colloquium Committee. **Preş.** al Comitetului premiului Bochener. **M.col.red.** Ann. IHP, Amer. J. of Math. Jones and Barlett Publishers, Int. Math. Res. Notices, J. of Diff. and Integral Eqs., Advances in Diff. Eqs., J. of AMS, Nodea, Commun. in Contemporary Math., Selecta Math. J. of the European Math. Soc. **M.** străin al Acad. Franceze de Şt. **D.c.** ecuaţii cu derivate parţiale, analiză funcţională, fizică matematică. **Prof.inv.:** Standford, Princeton, Miami, Ierusalim, Tel Aviv, Pisa, Roma, Bologna, Florenţa, Trieste, Paris, Lyon, Bordeaux, Grenoble, Nisa, Zürich, Cambridge, Bonn, Kyoto, Canberra. **Conf. inv.:** Varşovia (1983), New Orleans (1986), Oberwolfach (1988, 1991, 1994), Bonn (1991), Leipzig (1991), Argentina (1992), Vancouver (1993), Zürich (1994), Baltimore (1995), Tennessee (1995), Sapporo (1995), (1991), Veneţia (1996), San Diego (1997), Berkeley (1997), Saint-Jean de Monts (1998), Tel Aviv (1999), Roma (2000), Los Angeles (2000), Taiwan (2000), IPAM (2001), Paris (2002), Pisa (2003), Cambridge, UK (2003), NY (2003), Lisabona (2003), Miami (2004), Pennsylvania (2004), Boston (2003), Princeton (2004), Paris (2004). **Burse**: Miller (1978-1980), UC; Sloan, (1983-1985), Mac Arthur (1991-1996), Guggenheim (1997-1998).

KOHR, Gabriela. F.: conf. dr. Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** probleme liniare şi tehnici de convexificare, teoria geometrică a funcţiilor de mai multe variabile complexe. **C&s:** analiză complexă, funcţii univalente, subordonări diferenţiale. **Op.pr.:** *Basic topics in holomorphic functions of several complex variables*, Cluj-Napoca (2003), *Geometric function theory in one and higher dimensions*, NY (2003, cu I. Graham).
gkohr@math.ubbcluj.ro

KOHR, Mirela. F.: prof. dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** mecanică teoretică. **C&s:** capitole speciale de mecanica fluidelor, mecanică aplicată, modele matematice în mecanică şi astronomie. **Op. pr.:** *C.d.p. de mecanică teoretică,* Cluj - Napoca, (1993, cu A. Turcu); *Viscous incompressible flow for low Reynolds numbers,* Boston (2004, cu I. Pop).
mkohr@math.ubbcluj.ro

KOLOZSI, Eugen Ioan (1938-2001). N. Cluj-Napoca. **St.:** Lic. „Brassai S.", Cluj-Napoca (1954); Fac. Mat., UBB Cluj (1962). **F.:** prep. (1962-1968), asist. (1968-1970), lect. (1970-1990), conf. (1990-2000), prof. (2000-2001), Fac. de Business, UBB Cluj. **Dr.** (1981): *Spaţii funcţionale şi aplicaţiile lor în rezolvarea problemelor la limită relative la ecuaţii cu derivate parţiale de tip eliptic*, UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu. **M.** AOSR, Acad. de Şt. din Ungaria, SMR. **D.c.:** statistică, matematică economică. **Op.pr.:** *Organizarea şi planificarea unităţilor industriale*, Buc. (1977, în colab.); *Statistică*, Cluj-Napoca (1999); *Matematica: manual pentru studenţii economişti*, 3 vol., Cluj-Napoca (2000-2001).

KOLUMBAN, Iosif (1935-). N. Gheorghieni, jud. Harghita. Fac. Mat., UBB Cluj (1957), Univ. „Victor Babeş", Cluj (1958). **F.:** prep. (1959-1960), asist. (1960-1969), lect. (1969-1978), conf. (1978-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1968): *Principiul dualităţii la o clasă de probleme de optimizare*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc. **M.** Acad. de Şt. din Ungaria (2001), SSMR, GAMM., Soc. Germ. de Cerc. Operaţionale, Clubul "Humboldt" din Roma. **M.col.red.** MatLap, Math. Notes, Ed. Univ. din Miskolc (Ungaria). **D.c.:** matematică aplicată, fractali, analiză matematică, teoria optimizării. **Op.pr.:** 7 cărţi: *Matematikai analizis*, Cluj-Napoca, (1978, în colab.). **Art.şt.:** 72. **Burse postdoc.:** Hamburg (1973, 1991), München (1992), Ungaria (1993), Heidelberg (1996, 1997). **Prof.inv.:** Budapesta (1995), Germania (2001).
Kolumban@math.ubbcluj.ro

KOVACS, Adalbert. Dr. (1982): *Mişcări în jurul reţelelor de profile şi aplicaţii la maşini hidraulice*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

KOVÁCS, Kálman (1911-1984), [b].

KOZMA (n. PLĂMĂDEALĂ), Lidia Elena I. (1945-). N. Câmpia Turzii, jud. Cluj. **St.:** Şc. Medie, Câmpia Turzii (1963); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Mecanica Fluidelor, UBB Cluj (1968). **F.:** c., Inst. de Cerc. pentru Ind. Frigului al uzinei TEHNOFRIG, Cluj-Napoca (1968-1971); asist., lect. (1971-1998), conf. (1998-), UNBM. **Dr.** (1986): *Mişcări fluide cu transfer de masă şi temperatură. Mişcări fluide plane cu aplicaţii în aerajul minier*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **M.** SSMR. **D.c.:** analiză complexă, analiză matematică, mecanica fluidelor, modelare matematică. **C&s:** matematici generale, topografie, analiză matematică, teoria funcţiilor complexe de variabilă complexă, matematici speciale, modelare matematică. **Op.pr.:** *Curs de matematici generale*, III, Baia Mare (1986, în colab.); *Matematica-teme de sinteză*, Baia Mare (1992, în colab.); *Analiză matematică - funcţii complexe*, Baia Mare (1994); *Fluid plane movements with applications in mining ventilation*, Budapesta (2003).

Art.şt.: 23. **Contr.:** 25. **Part.conf.:** 50.
lidik@ubm.ro

KRAMER, Floarea Elvira. Dr. (1984): *Relaţii între caracteristici numerice ataşate grafurilor*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu.

KREINDLER, E. Dr. (1966): *Contribuţii la studiul operatorilor pseudo-liniari,* Univ. Buc., cond. şt. Grigore. C. Moisil.

KRISTÀLY, Alexandru V. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2003): *Critical and equilibrium points for set-valued maps*, UBB Cluj., cond. şt. Wolfgang Breckner. **D.c.:** puncte critice, puncte de echilibru, aplicaţii multivoce. **Art.şt.:** *An existence result for gradient-type systems with a nondifferentiable term on unbounded strips,* J. Math. Anal. Appl., **299** (2004), 186-204.
akristal@math.ubbcluj.ro.

KUZNEŢOV, Alexandru Vladimir (1926-1984). N. Klinţi, reg. Moscova. **St.:** Şc. Medie nr. 17, Moscova (1941). **F.:** colab. şt. inf. (1965-1967), colab. şt. (1967-1972), colab. şt. sup. (1972-1984), IMAM. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** algebră, logică matematică. **M.** Soc. Matematicienilor din Moscova. **Op.pr.** 21 cărţi. **Art.şt.:** 40: *On superintuitionistic logics as fragments of proof logic extensions*, Studia Logica, 1984.
ecuz@mat.md

KUZNEŢOV, Eugeniu Alexandru (1964-). N. Chişinău. **St.:** Şc. nr. 34, Chişinău (1980); Fac. Mat.-Mec., USLM (1986). **F.:** colab. şt. inf. (1991-1994), colab. şt. sup. (1994-2001), IMAM; conf. (2002-), UST. **Dr.** (1990): IMAM. **Premiul** Tinerilor Savanţi ai Prezidiului Acad. Mold. (1997). **Ed.:** Quasigroup and related systems (1994-). **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** algebră, teoria cuasigrupurilor şi aplicaţiile lor în geometrie şi fizica teoretică. **Op.pr.:** 15 cărţi. **Art.şt.:** 19: *Sharply k-transitive sets of permutations and loop transversals in* S_n , Quasigroups and Related Systems, **1** (1994), 43-50; *About some algebraic systems and related with projective planes,* Quasi-groups and Related Systems, **2** (1995), 6-33; *Incidente systems or groups that can be supplemented up to projective planes,* Quasigroups and Related Systems, **5** (1998), 35-32. **Rap.int. şi contr.:** 1. **Part.conf.:** 2. ecuz@math.md

L

LAHOVARY, Iacob (1846-1907), [b], [h].

LALESCU, Traian (1882-1929), [b], [e], [k], [h].

LARIONESCU, Dan (1942-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:**c.p., IMSAR; prof. (1979-), UPB. **Dr.** (1973):

Metode matematice în sinteza mecanismelor, Univ. Buc., cond. şt. Cristian Teodosiu. **D.c.:** mecanica solidelor**,** informatică. **Op.pr.:** 13: *Analiză armonică complexă şi mecanoelectrică a mecanismelor plane,* Buc. (1968, cu R. C. Bogdan); *Metode numerice,* Buc. (1989); *Metode numerice şi programare în limbajul FORTRAN: note de curs,* Buc. (1985); *Lecţii de matematici speciale,* Buc. (1998, 2001, cu Romeo Bercia). **Art.şt.:** 50. **Bursă** Fulbright, SUA, 1974.

LASAI, Simion. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** inteligenţă artificială, baze de date, programarea logică, baze de date deductive. **Lucrări:** 32.

LASCU, Alexandru. F: prof., Univ. Ferrara. **Dr.** (1965): *Câteva proprietăţi ale transformărilor biraţionale,* Univ. Buc. Ist. di Mat., Univ. Ferrara. lsl@dns.unife.it

LASLO, Graţiela P. F.: lect. Fac. Şt. şi Litere, Univ. „Petru Maior", Tg. Mureş. **Dr.:** (2001): *Contribuţii la dezvoltarea teoriei laticilor necomutative*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan Purdea. **D.c.:** latici necomutative. **Art.şt.:** *On noncomutative generalizations of lattices* (cu I. Cozac), Math. (Cluj), **40** (**63**) 2 (1998), 189-196; *On non-comutative distributive lattices of type (G),* (cu Gh. Fărcaş), Math. (Cluj), **39** (**62**) 2 (1997), 239-243.

LATU, Gheorghe. **F.:** lect., USM. **C&s:** algoritmică şi programare, arhitectura CE, ASSEMBLER, programarea orientată pe obiect, tehnologii de instruire asistate de calculator, teoria algoritmilor. **Lucrări:** 16.

LAZARINI, Vasiliu Gh. (sec. XIX), [b].

LAZĂR, Gheorghe (1779-1823), [b], [m], [k].

LAZĂR, Ioan V. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2003). *Metode iterative asincrone pentru rezolvarea sistemelor neliniare*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Coman. **D.c.:** metode numerice pentru ecuaţii integrale neliniare, programare orientată pe obiecte, limbajul Jawa. **Op.pr.:** *Object oriented programming in Java*, Tg. Mureş (1999, în colab.).
ilazar@cs.ubbcluj.ro

LAZĂR, Vasile. F.: lect., Fac. Mat-Info, UTBv. **Dr.** (1994): *Spaţii Lagrange de ordinul al doilea dependente de timp*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** matematică aplicată, spaţii Lagrange. **C&s.** algebră, geometrie analitică şi diferenţială, ecuaţii diferenţiale. **Art. şt.:** *Conexiuni M-liniare pe varietăţi reonome de ordinul doi*, Studia UBB Cluj, Mat., **46,** 3 (2001), 67-76.
v.lazar@info.unitbv.ro

LEAH, Ion. (1949-). N. Clocuşna, r-ul Ocniţa. **St.:** Şc. Medie (1966); USB (1970). **F.:** labor. sup., colab. şt. inf. (1971-1988), IMAM; lect. sup. (1988-1994), conf. (1994-), UTM. **Dr.** fiz.-mat.

(1986): IMAM. **D.c.:** teoria quasi-grupurilor, rețele algebrice. **Art.şt.:** 20.

LEAHU, Alexei (1948-). N. com. Olişcani. **St.:** Şc. Medie, com. Şoldăneşti, R. Mold. (1966), Fac. Mat., USLM (1973). **F.:** c. stag. ing. progr. (1974-1976), c. şt., (1979-1982), c. şt. sup. (1982-1993), IMAM; şef sector (1993-1995-), USM; conf. (1995-1996) USM; conf. (1996-2003), prof. (2003-), UOC. **Dr.** (1979): *Calcularea carcteristicilor unor sisteme de aşteptare cu subdivizarea timpului de servire*, USLM. **Cond.dr.** (1994). **M.** SMR, SSMR, SPSR, Inst. Math. Stat., SUA, GAMM. **M.col.red. Ed. D.c.:** teoria probabilităților. **C&s:** probabilități, statistică, procese aleatoare, teoria aşteptării, statistică aplicată asistată de calculator, matematici aplicate. **Op. pr.:** *Fiabilitatea stațiilor de triaj: modelare şi estimare*, Buc. (2001, cu S. Platon); *Modele matematice ale sistemelor cu subdivizarea timpului de servire*, Chişinău (1983, în colab.) (în l. rusă); *Probabilități,* Constanța (2000, în colab.); *Probabilitate, procese aleatoare şi aplicații*, Chişinău, (1991, cu A. Poştaru). **Art.şt.:** 13. **Part. conf.:** 4.
aleahu@univ-ovidius.ro

LEAHU, Tudor (1938-). **St.:** USM (1960). **F.:** conf. Cat. Sist. info.-ec., Fac. Contabilitate şi info. Ec., Univ. Cooperatist-Comercială. **Dr.** met. ec.-mat. (1966): *Problemele constituirii sistemelor de colectare şi prelucrare automatizată a informațiilor de evidență operativă*, Inst. de Ec. şi Statist., Moscova. **M.** SSMR. **D.c.:** metode economico-matematice. **Op.pr.:** 19. **Art.şt.:** 103. **Alte lucr.:** 4. **Part.conf.:** 125.

LEMNETE-NINULESCU, Luminița Anca S. (1959-). N. Turnu Măgurele. **St.:** Lic. „Mihai Viteazul ", Buc. (1978); Fac. Mat., Spec.: Algebră-Geometrie, Univ. Buc. (1983). **F.:** conf., UPB. **Dr.** (1995): *Aplicații ale analizei complexe în teoria operatorilor*. *Problema momentelor*, cond. şt. Octavian Stănăşilă. **M.** SSMR, AMS. **D.c.:** analiză funcțională, analiză complexă, teoria operatorilor. **C&s:** analiză matematică, algebră şi ecuații, calcul diferențial, calcul integral, funcții complexe de o variabilă. **Art. şt.:** 30.
oolteanu@mathem.pub.ro

LEONTE, Alexandru. Dr. (1973): *Contribuții la analiza funcțiilor de mai multe variabile*, UCv, cond. şt. Eugen V. Dobrescu.

LEONTE, Aristide. Dr. (1971): *Densitate hiperbolică de repartiție*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu.

LEOREANU, Violeta. **St.:** Fac. Mat., UAIC, Iaşi (1993). **F.:** prep., asist.,lect., conf. (1994-), UAIC Iaşi. **Dr.** (1998): *Contribution to the study of a hypergroup heart structure*, UBB Cluj., cond. şt. Ioan Purdea. **M.col.red.** Italian J. Pure Appl. Math. **D.c.:** structuri multievoce, hipergrupuri, grupuri permutabile, teorema lui Lagrange. **Art.şt.:** 22: *The class of hypergroups in wich the heart is the set of identities,* Le Matematiche (Catania), **54**,

1 (1991), *About the heart of a hyper-group,* Acta Univ. Carolinae, Math. et Phys. (Praga), **37**, 1 (1996). **Part.conf.:** 7.
loreanu2002@yahoo.com

LESNIC, Daniel. **St.:** Dep. Appl. Math. Studies, Univ. of Leeds; masterat, 1992. **F.:** c.d., Univ. of Leeds. **Dr.** (1995): *Boundary element methods for solving steady potential flow problems and direct and inverse unsteady heat conduction problems*, Dep. Appl. Math. Studies, Univ. of Leeds. **D.c.:** dinamica fluidelor computațională, căldură şi transfer de masă, medii poroase, metoda elementelor de frontieră, probleme inverse. **Art.şt.:** 130: *The decomposition method for forward and backward time-dependent problems,* J. Comput. Appl. Math., **147**, 1 (2002), 27-39; *Retrieval of spacewise dependent hydraulic properties of anisotropic rocks from transient flow experiments*, Transport in Porous Media, **48** (2002), 79-99. **Rap.int. şi contr.:** 1.
amt51d@math.leeds.ac.uk
http://www.leeds.ac.uk/cfd/dl_publs.htm

LEUŞTEAN, Ioana (1971-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995). **F.:** prep. (1996-1999), asist. (1999-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.**: Univ. Buc., cond. şt. Sergiu Rudeanu. **Premiul** „Irina Gorun Bercovici" pentru informatică teoretică al SMR (2000). **D.c.:** logică, MV-algebre, logici cu mai multe valori, algebră universală, informatică algebrică. **C&s:** logică şi combinatorică, informatică algebrică, logică şi teoria modelelor, specificații algebrice, rescrieri, teoria modelelor pentru logici neclasice, scheme de programe, fundamentele limbajelor de programare. **Art.şt.:** 7.

LEUŞTEAN, Laurențiu (1971-). N. Drobeta Tr. Severin. **St.:** Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. (1995; masterat: info., 1997) **F.:** progr. (1996-2000), c. (2000-2003), Inst. Naț. Cerc. Dezv. în Info.; c. (2003-), IMAR. **Dr.** (2004): *Representations of many-valued algebras,* Univ. Buc., cond. şt. George Georgescu. **M.** AMS, MAA, Asoc. Symbolic Logic, GLAU. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferințe. **D.c.:** teoria aplicativă a demonstrației, reprezentări de legături, logică multivalentă, logici multivalente, modale, temporale şi dinamice, şi combinații între ele; inginerie automată de software, rețele neuronale şi aplicații la predicția seriilor temporale, logică matematică şi aplicații. **C&s:** analiză, logică fuzzy, logică şi combinatorică, teoria modelelor pentru logici neclasice, limbaje de programare procedurale. **Art.şt.:** 18. **Alte lucr.:** 2. **Conf. inv.sem.**: Buc. (1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003), NASA Ames/RIACS (2002, 2003), Stanford Univ. (2002), Aarhus, Danemarca (2002), Darmstadt (2004). **Bursă postdoc.:** (2004-), Dept. Math., Tech. Univ., Darmstadt. **Part. conf.:** 8.
leustean@mathematik.tu-darmstadt.de

LEWIN, Marica. Dr. (1982): *Probleme calitative pentru ecuații stocastice cu perturbații markoviene*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.
Leon Blum Str nr. 46, #30, 33855 Haifa

LIBRESCU, Liviu (1930-), [m].

LICA, Dionis (1934-). N. Hânceşti, jud. Lăpuşna. **St.:** Fac. de Fiz. şi Mat., UPM, Chişinău (1958). **F.:** mat. (1962-1967), IMAM; prof. (1988 - 2002), Fac. de Biotehnologii, USAMV Buc. **Dr.** (1967): Univ. Prieteniei Popoarelor „Patrice Lumumba", Moscova. **Premii:** Medalia „Pentru Muncă Exemplară" (1970), titlul „Eminent al Învăţământului Public din URSS". **D.c.:** matematică aplicată, informatică, biomatematică. **Op.pr.:** *Metode iterative şi ecuaţiile Liapunov majorante în teoria oscilaţiilor neliniare* (1974); *Informatica* (1993); *Biostatică* (1998); *Matematică şi statistică economică* (2001), *Produsul programat MAPLE în matematici*, Buc. (2005, în colab.).
dionis-lica@go.ro

LICEA, Gabriela (1941-). N. Veneţia de Jos, jud. Bv. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1963). **F.:** prep. (1963-1968), asist. (1968-1971), lect. (1971-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1970): *Măsuri vectoriale sigma - algebre stocastice. Descompuneri Doob-Meyer în cazul vectorial*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc. **M.** SPSR. **D.c.:** teoria probabilităţilor, teoria măsurii, teoria potenţialului şi aplicaţiile ei în teoria proceselor stocastice. **C&s:** optimizare stocastică, teoria probabilităţilor şi statistică, martingale şi integrale stocastice, capitole speciale de teoria măsurii cu aplicaţii în probabilităţi. **Op.pr.:** *Order and potential. Resolvent families of kernels*, Berlin (1975, cu A. Cornea); *Martingale şi aplicaţii*, Buc. (1979); *Curs de matematici superioare*. I, Buc. (1977*); Matematici*. II, Buc. (1982). **Art.şt.:** 15.

LIESS, Otto. Dr. (1976): *Problema Cauchy necaracteristică pentru operatori diferenţiali cu coeficienţi constanţi*, IMAR, cond. şt. Nicolae Teodorescu.
Dipt. Mat., Univ. Bologna, Piazza Posta San Donato 5, 40127 Bologna, Italia

LINTEŞ, Ion (1897-1946), [a], [m].

LIPOVAN, Octavian Nicolae O. (1947-). N. Arad. **St.:** Lic. „Moise Nicoara", Arad (1964); Fac. Mat.-Mec., UVT (1969). **Spec.:** Catedra de Probabilităţi şi Statistică Matematică, Univ. Buc. (1976); Seminarul de Teoria Probabilităţilor şi Aplicaţii, UVT (1980); Specializarea în limbaje de programare, CC din Tim. (1984). **F.:** prof., UPT. **Dr.** (1978): *Măsuri de probabilitate pe structuri algebrico-topologice generate de familii de submăsuri*, UVT, cond şt. Ioan Bitea. **Premii:** Diploma de excelenţă a Senatului UAV Arad (2002). **M**. AMS, SPSR, ROMAI, SSMR. **M.col.red.** Bul. Şt. UPT. **Ed.vol.conf.:** 3. **D.c.:** studiul măsurilor de probabilitate definite pe structuri algebrico-topologice generate de familii de submăsuri, studiul măsurabilităţii şi integrabilităţii aplicaţiilor multivoce, generalizări probabiliste şi aleatoare ale noţiunii de submăsură, probleme de învăţământ. **C&s:** analiză matematică; algebră, geometrie analitică şi diferenţială;

matematici speciale; matematici superioare. **Op.pr.:** *Probleme de matematică pentru concursul de admitere in IPTVT* (1973); *Matematici superioare-C.d.p.* (1980); *Matematici speciale-manual* (1981); *Probleme de matematică pentru concursurile profesional-ştiinţifice studenteşti „Traian Lalescu"* (1981); *Matematici superioare*, I, II (1982); *Matematici speciale - C.d.p.*, I, II (1984); *Probleme de matematici pentru participanţii la concursul „Traian Lalescu"* (1985); *Breviar de cunoştinţe matematice fundamentale* (1999); *Teste şi probleme comentate* (1988); *Metode numerice* (1990); *Matematici speciale*, I, II (1991); *Analiză matematică*, I, II (1991); *Elements of submeasure theory with applications* (1992); *Teste de matematică pentru bacalaureat şi admitere în învăţământul superior* (1993); *Capitole de matematici speciale: mulţimi fuzzy şi elemente de matematică discretă* (1994); *Probleme de matematică pentru pregatirea concursului de admitere în învăţământul superior*, I, II (1998); *Probleme de matematică pentru absolvenţii de liceu* (1998); *Analiză matematică*. *Calcul diferenţial* (2000); *Analiză matematică*. *Calcul integral*, *teoria câmpurilor şi analiză complex-C.d.p.* (2002); *Teste grilă de matematică pentru examenul de bacalaureat şi admitere în învăţământul superior* (2002). **Art. şt.:** 92. **Rap. int. şi contr.:**18. **Alte lucr.:** 15. **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 11.

LISEI, Hannelore-Inge. F.: lect., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** analiză stocastică. Hanne@math.ubbcluj.ro

LIŞCU, Traian. Dr. (1955): *Aplicaţiile problemei momentelor în statistica matematică,* Univ. Buc.

LIXĂNDROIU, Dorin Ioan (1953-). N. Bv. **St.:** Fac. Mat.-Info., UTBv (1976; studii aprof. în info., 1977). **F.:** a.progr. (1977-1990), CC al UTBv; lect. (1990-1997), conf. (1997-2001), prof. (2001-), Fac. de Şt. Ec., UTBv. **Dr.** (1977): Univ. Buc. **D.c.:** informatică economică, modelarea şi simularea proceselor economice. **Op.pr.:** 13. **Art.şt.:** 45. **Rap.int. şi contr.:** 15. **Cursuri postdoc**. Expert Akad. Baden-Württemberg, Inst. Int. d'Adm. Publique, Paris.
lixi.d@unitbv.ro

LORINCZI, Iuliu. Dr. (1964): *Contribuţii la teoria compensării triangulaţiilor geodezice,* Univ. Buc.

LOZOVANU, Dumitru. (1948-). N. Vărzăreşti, r-ul Nisporeni. **St.:** USM, Chişinău (1970). **F.** ing.-progr. (1970-1974), colab. şt. (1974-1981), colab. şt. sup. (1981-1991), colab. şt.pr. (1991-1996), şef secţ. mat. aplicată (1996-), IMAM; prof. (1996-) USM. **Dr.** fiz.-mat. (1979). **Dr. hab.** fiz.-mat. (1991): *Aplicarea metodelor de analiză continuă şi discretă la studierea şi soluţionarea problemelor combinatorii extremale,* Univ. Kiev. **Cond.dr.** (1985). **Premiul** de Stat al R. Mold. în domeniului şt.,

tehn. şi producţiei, (1998) Premiul „Acad. Constantin Sibirschi" (2003). **M**. SACS, SMM, SSMR, Acad. Int. de Info. **M.col.red.** Bul. AŞM, Ser. Mat., Comp. Sci. J. of Mold. **D.c.:** metode şi algoritmi de optimizare neliniară şi discretă, teoria jocurilor, control optimal, teoria complexităţii de calcul. **C&s:** modele şi metode de optimizare, procese dinamice şi control optimal discret. **Art.şt.:** *Polynomial time algorithm for determining optimal strategies in cyclic games*, Proc. IPCO 2004, NY (2004), 74-85, *Optimization, monotonicity and the determinatin of Nash equilibrium-an algorithmic analysis. Computing anticipatory systems: Proc.* CASYS'03 (2004), 351-361, *Optimal flow in dynamic network with nonlinear cost functions on edges,* Analysis and optimization of differential systems, Dordrecht, (2002, în colab.), *Algorithms to solve some classes of network minimax problems and their applications,* Cybernetics, **29** (1991), 93-100.
lozovanu@math.md

LUCA, Florian (1969-). N. Galaţi. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi, Univ. Buc. (1992), masterat, UAIC Iaşi (1992), drd ENS, Paris (1992-1993), UAF, (1993-1996). **F.:** prep. (1992), UAIC Iaşi; c. (1992-1993), ENS, Paris; prep. (1993-1998) UAS, asist. visitator (1996-1998), Syracuse Univ., SUA; c. vizitator (1999-2000), Math. Inst., Czech Acad. Sci., Praga; c. A (2000-2003), B (2003-), Inst. de Mat. de la UNAM, Morelia, Mexico. **Dr.** (1996): *The algebra of Green and Mackey functors*, UAF. **Premii:** OIM (1986), Varşovia. **M**. AMS, MAA, Fibonacci Asoc., Pi Mu Epsilon, ARA, SSMR, Soc. Mat. Mexicana, Soc. Nacional de Investigadores, Mexico. **M. col red**. Fibonacci Quarterly (2003-). **Ed.vol.conf. D.c.:** algebră, robotică, teoria numerelor, teoria reprezentării grupurilor finite. **C&s:** algebră, algebră abstractă, ecuaţii diofantice, forme liniare în logaritmi, teoria numerelor, teoria algebrică a numerelor. **Op. pr.:** *Numeros primos y aplicaciones,* Aportaciones Matematicas, Soc. Mat. Mexicana, (2004)*, Lectures on Fermat numbers,* NY (2002, în colab.). **Art.şt.:** 172. **Grant:** 16**. Alte lucr.:** 24. **Burse:** Humbold, Bielefeld Univ. (1998-1999), Guggenheim Fellowship Latin Amer. and Caraibean Competition (2005). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 92.
fluca@matmor.unam.mx

LUCA, Ioana (1969-). N. Mereni, jud. Teleorman. **St.:** Lic. Ind. Tehnometal (azi, „Doamna Stanca") (1978); Fac. Mat., Spec.: Mecanică, Univ. Buc. (1983). **F.:** prof. mat. (1983-1985), Şc. Gen. Mereni; mat. (1985-1991), ICECHIM, Buc.; asist., lect. (1991-), UPB. **Dr.** *O teorie termodinamică a materialelor cu memorie slăbită şi viteze finite de propagare a căldurii*, UPB, cond. şt. Nicolae Cristescu. **D.c.:** termodinamica mediilor continue. **C&s:** algebră, analiză matematică, matematici speciale. **Op.pr.:** *Matematici avansate* (2001, cu Gh. Oprişan). **Art.şt.:** 16.

LUCA, Nicolae N. Dr. (1976): *Studiul unei clase de ecuaţii integrale neliniare cu aplicaţii la probleme de reglaj automat*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.

LUCA-TUDORACHE, **Rodica** (1962-). N. Iaşi. **St.:** Şc. Gen. din Hârlău, jud. Iaşi (1976), Lic. Ind. (azi Lic. Teoretic „Ştefan cel Mare", Hârlau, profilul mat.-fiz.), (1980); Fac. Mat., Secţ.: Analiză, UAIC Iaşi (1984). **F.:** prof. mat. (1984-1986), Lic. „C. Burcă" (azi Lic. Teoretic „Mihail Sadoveanu") Paşcani, mat. (1986-1988), Inst. Cerc. Şt. şi Ing. Tehn. pentru Tehnica de Calcul şi Info., filiala Iaşi, asist. (1988-1994), lect. (1994-2000), conf. (2001-) UTIaşi. **Dr.** (1995): *Probleme la limită pentru sisteme cu derivate parţiale de tip hiperbolic şi aplicaţii*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Moroşanu. **M.** AMS, SSMR, EMS, Int. Federation of Nonlinear Analysts, ROMAI. **D.c.:** ecuaţii neliniare de evoluţie, operatori monotoni şi probleme la limită pentru sisteme de ecuaţii de tip hiperbolic de ordinul întâi şi de ordin superior, proprietăţi calitative ale soluţiilor generalizate: existenţă, unicitate, regularitate, comportare la infinit, existenţa soluţiilor periodice şi aproape periodice. **C&S:** analiză matematică, algebră, geometrie şi ecuaţii diferenţiale, analiză numerică, matematici speciale (probabilităţi şi statistică matematică). **Op.pr.:** *Probleme de algebră pentru liceu*, Iaşi, (1982, în colab.), *C.d.p. de analiză matematică, **I:** Calculul diferenţial*, ***II:** Calculul integral,* Iaşi (2000, 2001), *Probleme la limită pentru sisteme neliniare hiperbolice şi aplicaţii*, Iaşi, (2003), *Analiză matematică. Calculul diferenţial,* Iaşi (2005), *Probleme de teoria probabilităţilor*, Iaşi (2006), *Probleme de analiză matematică. Calcul diferenţial*, Iaşi (2006). **Art.şt.:** 59. **Rap.int. şi contr.:** 2. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:**21. rluca@hostingcenter.ro

LUCESCU, G. I. (sec. XIX), [b].

LUCHIAN, Teodora. Dr. (1960): *Unităţi în algebre reale de ordin 2,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

LUNG, Nicolae. F.: prof., Dep. Mat., UTCluj. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale, inegalităţi diferenţiale.
Nicolae.Lung@math.utcluj.ro

LUNGU, Alexandru Procopie (1949-) N. jud. Orhei. **St.:** Şc. Normală, Orhei (1968); Fac. Mat. şi Cib., USM, Chişinău (1973); drd. USM (1975-1978). **F.:** lect. (1978-1982), lect. sup. (1982-1986), conf. (1986-1997), şef Cat. (1992-1994, 1998-2000, 2001-) USM. **Dr.** fiz.-mat. (1980): Alexandru M. Zamorzaev. **Dr. hab.** (1998). **Cond.dr.** (1998). **Premiul** Naţional al R. Mold. pentru Şt. şi Teh. 2004. **Premiul** Naţ. al R. Mold. pentru Şt. şi Teh. (2004). **D.c.:** geometrie discretă, cristalografie matematică, grupuri discrete. **C&s:** geometria analitică şi proiectivă, gometria diferenţială, teoria grupurilor discrete de simetrii, geometria grupurilor discrete de simetrii generalizate, simetrii generalizate şi

extensiuni de grupuri, teoria grupurilor de P-simetrii. **Op.pr.:** *R-simetria şi dezvoltarea ei ulterioară*, Chişinău (1986). **Art.şt.:** 90: *The recent generalizations of colored symmetry,* Visual Math., Art. Sci. Electronic J. of ISIS - Symmetry, **2,** 2 (2000); *Metodele de deducere a grupurilor mici şi semimici cu W-simetrie*, Bul. AŞM., Ser. Mat., **15**, 2 (1994), 29-39.

LUNGU, Nicolaie. Dr. (1973): *Interpretarea fizică a variaţiei de strălucire la stelele variabile de tip RR Lyrae*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Chiş. Nicolaie.Lungu@math.utcluj.ro

LUPAŞ, Alexandru Ioan (1942-). N. Arad. **St.:** Fac. de Mat. - Mec., UBB Cluj (1964); Inst. „Goethe" Rothenburg ob der Tauber (1971). **F.:** c. (1964-1975), ICTP Cluj; c. (1975-1976), Inst. de Tehn. de Calcul; lect. , conf., prof. (1990-1992), ULB Sibiu; prof. (1998-1999), Univ. Româno-Germană. **Dr.** (1972): Univ Stuttgart. **Dr. (**1976): *Contribuţii la teoria aproximării prin operatori liniari,* UBB Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu. **Cond. dr. M.** AMS, SSMR. **D.c.:** analiză numerică. **Op.pr.:** *Analytic inequalities*, Berlin (1970); *Hausdorff Approximation*, Sofia (1979); *Konveksne Funkcije. Nejednakosti*, Beograd (1987); *Capitole de analiză numerică* (1994, în colab.); *Matematici aplicate*, **I, II** (1999); *Matematici financiare şi actuariale* (2001, în colab.). **Bursă Humboldt:** (1971-1972, 1990, 1992, 1994, 1997, 1998). lupaş@jupiter.ulbsibiu.ro

LUPAŞ, Laurenţiu. Dr. (1973): *Studiul unor clase de sisteme suboptimale*, UPB, cond. şt. Constantin Belea.
1401 S. Harbor Bolvd La Habra, CA 90631, SUA

LUPAŞ, Luciana Eugenia Ruxandra. Dr. (1977): *Studiul alurilor generate de procedee de interpolare*, UBB-Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu, Olga Costinescu.

LUPEA, Mihaiela. F.: lect., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** algoritmi şi programe, metode avansate de programare. **C&s:** bazele matematice ale calculatoarelor. **Op.pr.:** *Limbaje formale şi automate: c.d.p.,* Cluj-Napoca (2000, în colab.). lupea@cs.ubbcluj.ro

LUPŞA, Dana. F.: lect.dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** prelucrarea limbajului natural, limbaje de programare. **C&s:** fundamentele programării.
davram@cs.ubbcluj.ro

LUPŞA, Liana. F.: conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr** (1982): *Tipuri particulare de probleme de programare liniară şi neliniară*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu. **D.c.:** optimizare multicriterială, cercetare operaţională. **C&s:** analiză matematică, elemente de matematică pentru fizicieni. **Op.pr.:** *Non-connected*

convexities and applications, Dordrecht (2002, cu G. Cristescu), *Analiză matematică: note de curs*, Cluj-Napoca (2003 cu L. Blaga). llupsa@math.ubbcluj.ro

LUPŞOIU, Constantin. Dr. (1980): *Aplicaţii ale teoriei deciziilor statistice*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

LUPU, Gheorghe (1937-). **St.:** Fac. Mat.-Fiz., UBBCluj (1961). **F.:** prof., Fac. Mat., UOC. **Dr.** (1978): Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **M.** AOŞ, GAMM, SSMR. **D.c.:** teoria plasmei, teoria nucleului, ecuaţii diferenţiale, dinamica rachetelor, dinamica solidului şi fluidelor. **C&s:** mecanică teoretică, mecanică analitică, mecanică tehnică, elemente de analiză matematică şi matematici speciale. **Art.şt.:** 44. ghlupu@univ-ovidius.ro

LUPU, Ilie. **F.:** prof. dr. hab., USM. **C&s:** metodica predării matematicii. **Lucrări:** 112.

LUPU, Mircea M. (1942-). N. Cernăuţi. **St.:** Fac. Mat.-Mec, Univ. Buc. (1967). **F.:** prof. mat (1968-1974), Col. Naţ. „Ştirbei Vodă", Călăraşi; asist. (1974-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1997), prof. (1997-), UTBv. **Dr.** (1982): *Contribuţii matematice la studiul mişcării fluidelor cu suprafeţe libere*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **M.** AMS, GAMM, EUROMECH, SSMR. **D.c.:** probleme la limită mixtă directe şi inverse, funcţii analitice generalizate, mecanica fluidelor, teoria jeturior cu aplicaţii în aerodinamică, medii solide deformabile. **C&s:** mecanică teoretică, analiză matematică, ecuaţii diferenţiale, matematici speciale, mecanica mediilor continue, sisteme dinamice, geometrie analitică şi diferenţială, calcul variaţional, mecanica solidului deformabil. **Op. pr.:** *Matematici speciale*, Buc. (1998, în colab.); *Metode şi modele matematice în mecanica mediilor continue*, Bv. (1978). **Art.şt.:** 100. mlupu@info.unitbv.ro

LUPULESCU, Vasile (1957-). N. Tg. Jiu. **St.:** Fac. Şt. Nat., Cat. Mat., UCv. (1982). **F.:** prof. mat. (1982-1991), Lic. Ind. Agr. Tg. Jiu; asist. (1992-1993), lect. (1993-2004), Fac. Ing., conf. (2004-), Fac. Şt. Ec., UTGJ. **Dr.** (1998): *Aspecte moderne în calculul variaţional şi sinteza optimală în teoria controlului optimal*, Univ. Buc., cond. şt. Ştefan Mirică. **M.** SSMR. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale, matematici aplicate în economie. **C&s:** algebră liniară şi geometrie analitică şi diferenţială, matematici aplicate în economie, ecuaţii diferenţiale, analiză matematică. **Op.pr.:** *Matematică, clasa a X-a, c.d.p.*, Pit. (2001, în colab.); *Matematica pentru bacalaureat*, Pit. (2000, în colab.); *Matematica, clasa a XI-a, c.d.p.*, (2002, în colab); *Calcul variaţional şi control optimal,* Pit. (1999); *Analiza fără netezime, incluziuni diferenţiale şi control optimal,* Tim. (2003). **Art.şt.:** 16. **Rap.int. şi contr.:** 3. **Grant.:** 3. **Burse:** Maths. Dept., Aveiro Univ., Portugalia. (2001). **Rec.:** MR, Portugaliae Mat., Electrical J. Dif. Eq. **Part.conf.:** 7. vasile@utgjiu.ro

LUPULEŢ, Viorica Mariela, vezi: **UNGUREANU, Viorica Mariela.**

LUSZTIG, George A. (1946-). N. Tim. **St.:** Lic. nr. 5, Tim. (1963); Fac. Mat.-Mec., Spec.: Geometrie, Univ. Buc. (1968). **F.:** asist. (1968-), Fac. Mat., UVT; lect. (1971-1974), prof (1974-1977), Math. Inst., Univ. Warwick, Coventry, UK; prof. (1978-), MIT, Cambridge, Mass., SUA. **Dr:** (1971): *Novikov's higher signature and families of elliptic operators*, Princeton Univ., cond. şt. W. Browder. **Premii:** Berwick Prize London. Math. Soc. (1977); Cole Prize, AMS (1985); Doctor honoris causa, Univ. Paris **VII** (1997); Brouwer Medal, Dutch. Math. Soc. (1999). **M**. IAS; N.J. Royal Soc., Londra; National Acad. Sci., SUA; Amer. Acad. of Arts and Sci. (SUA). **Op.pr.:** *Characters of reductive groups over a finite field*, Princeton (1984); *Introduction to quantum groups*, Basel (1993). **Art.şt.:** 161.
gyuri@math.mit.edu

M

MACARI, Pavel. (1957-). N. Cărpineni, r-ul. Hânceşti **St.:** Şc. Medie nr.1 Cărpineni. (1975); USM, Chişinău. (1980). **F.:** prof. mat. (1980-1984), Şc. Medie nr. 23 Chişinău, dir. adj. (1984-1991), dir. Lic. „Acad. C. Sibirschi" (1991-); conf. (1999-2003) Acad. Int. de Drept Ec.; conf.inter. (2003-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1998): *Bazele comitaților sistemului diferențial cu omogenități de gradul patru şi aplicații",* USM, cond. şt. Mihail Popa. **M**. SACS, SMM. **D.c.:**.teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale polinomiale, algebre graduate ale invarianților şi comitanților, algebre Lie. **Art.şt.:**.30: *Funcțiile generatoare pentru comitanții sistemelor diferențiale,* Bul. AŞM, Ser. Mat. **15** 2 (1994), 90-95, *Despre numărul şi tipurile comitanților din baza sistemului diferențial cu omogenități de gradul patru,* Bul. AŞM, Ser. Mat. 2(18) (1995), 55-65.
macarir@yahoo.com

MACOVEI, Elena. Dr. (1980): *Teoria unor varietăți echiparametrice în spații subproiective (în subgrupuri ale grupului proiectiv)*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev.

MACOVEI FORTE, Georgeta Nataşa V. Dr.: (1998): *Biometric methods in medical images analysis*, IMAR Buc., cond. şt. Tiberiu Postelnicu, Ion Văduva. **D.c.:** statistică, morfometrie genetică.

MAGARIU, Galina (1947-). N. Chişinău. **St.:** Şc. Medie nr.4, Chişinău (1965); USM, Chişinău (1970). **F.** colab. şt., colab.şt.coord. (1970-). **Dr.** fiz.-mat. (1980): Inst. Cibern. Acad. Şt. Ucraina. **Premiul** Republican pt. Tineret în Domeniul Şt. şi Tehn.. (1974) **Cond.dr.** (1993). **M**. SMM. **M.col.red.** Comp. Sci. J. of Mold. **D.c.:**. elaborarea şi aplicarea sistemelor de simulare integrate, proiectarea compilatoarelor, gramatici şi limbaje

formale. **Op. pr.:** *Sisteme parametrice cu translaţie,* **I:** *Limbi input şi îndeptar de explorare a sistemului START,* **II,** Chişinău (1974, în colab.) (în l. rusă). **Art.şt.:**. 60: *Biological processes modeled by simulation system SOL/PC,* Proc. of the Inter. Conf. on Control Syst. and Comp. Sci. CSCS 9, 25-28 mai (1993), 280-289 (în colab.).
gmagariu@math.md

MAGARIU, Nicolae. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** algoritmică şi programare, calculatoarele electronice şi programarea, structuri de date şi metode de programare, proiectarea sistemelor, limbaje formale şi automate. **Lucrări:** 51.

MAIOR, Grigore (1715-1785), [b].

MALIŢA, Mihaela M. Dr. (1990): *Procesul învăţării în inteligenţa artificială*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **D.c.:** inteligenţă artificială, lingvistică computaţională. **Op.pr.:** *Bazele inteligenţei artificiale. Logica propoziţiilor*, Buc. (1987, cu M. Maliţa); *Antrenamente în LISP*, Buc. (1998); *Antrenamente în Prolog*, Buc. (2000); *Introducere în Internet*, Buc. (2001, în colab.). **Art.şt.:** 12. m_malita@rnc.ro

MALIŢA, Mircea (1927-), [b], [e].

MAKO, Zoltan. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** mecanică teoretică, astronomie. **C&s:** mecanică teoretică, mecanică computaţională, matematică.
zmako@math.ubbcluj.ro

MAKSAY, Ştefan Ioan (1945-). N. Deva. **St.:** Lic. „Decebal", Deva (1962), Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1967). **F.:** prof. mat. (1967-1971), Lic. Metalurgic Hunedoara; asist. (1972), lect. (1972-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), Inst. de Subing. Hunedoara. **Dr.** (1977): *Cercetări asupra teoriei stratului limită, jeturi parietale*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **Ed.** An. Univ. de Inginerie, Hunedoara. **D.c.:** matematică aplicată, mecanica fluidelor, modelări matematice, probleme termice în studiul materialelor. **C&s:** matematici superioare, probabilităţi şi statistică matematică, pedagogie şi metodică, scheme logice şi programe BASIC, analiză matematică, algebră şi geometrie analitică şi diferenţială, matematici speciale, programarea calculatoarelor, utilizarea calculatoarelor în metalurgie, optimizarea proceselor metalurgice, calcul numeric şi software matematic, metode cu elemente finite, fizică, conducerea producţiei. **Op.pr.:** *Matematici speciale*, *ecuaţii diferenţiale şi integrale,* Tim. (2001); *Analiză matematică,* Tim. (2002); *Calcul numeric,* Tim. (2002); *Generalizarea noţiunii de integrală definită,* Tim. (2003); *Software matematic,* Tim. (2004). **Art.şt.:** 39. **Rap.int. şi contr.:** 29. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 103. **Part.conf.:** 30.

MAN, Maria Sânziana S., vezi: **POP, Maria Sânziana S.**

MANDACHE (n. SĂLĂGEAN), Ana-Maria (1967-). N. Orăştie. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1989). **F.:** asist. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1995): *Gröbner basis computation and Gaussian elimination*, Univ. J. Kepler, Linz, cond. şt. Bruno Buchberger. **M.** London Math. Soc., Inst. of Math. and Its App., (UK). **D.c.:** calcul simbolic, algebră computațională, rezolvarea sistemelor polinomiale de ecuații, baze Gröbner, eliminarea cuantificatorilor, teoria algebrică a codurilor. **C&s:** LISP, informatică, limbaje formale. **Art.şt.:** 9.
www.science.ntu.ac.uk

MANDACHE, Niculae. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1989). **F.:** c., IMAR. **Dr.** (1994): Paris. **D.c.:** prelungirea unică a operatorilor, valori proprii pentru domenii plane. **Art.şt.:** 8. **Prof.inv.:** Bristol (1997-1999), Loughboroung (1999-); **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl.
mandache@stoilow.imar.ro

MANEA, Adelina. F.: UTBv.
a.manea@info.unitbv.ro

MANEA, Vasile (1930-), [m].

MANGERON, Dumitru-Ion (1906-1991), [a], [b], [h].

MANOLACHE, Nicolae. Dr. (1977): *O clasă de imersii de varietăți algebrice*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Radu.
Nicolae.Manolache@imar.ro

MANOLACHI, Aristotel. Dr. (1974): *Rezolvarea ecuațiilor aproximative ale teoriei plăcilor elastice*, UAIC Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici, Constantin I. Borş.

MANOLE, Constantin. Dr. (1984): *Dezvoltări în serii de polinoame Appell generalizate cu aplicații la aproximarea funcțiilor*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu

MANOLESCU, Nicolae I. (1907-1993), [m].

MANOVICI (Manu) Simion (1802-1877), [m].

MANU, Ion Gh. (1833-1911), [b].

MARCOCI, Anca-Nicoleta. F.: UTCB.
liviumarcoci@yahoo.com

MARCOCI, Liviu. F.: UTCB.
liviumarcoci@yahoo.com

MARCOV, Nicolae (1941-). N. Chişinău. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** prep. (1964-1967), asist. (1967-1972), lect. (1972-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1971): *Mişcarea fluidelor conductoare în prezența obstacolelor*, Univ. Buc., cond. şt. Lazăr Dragoş. **D.c.:** mişcări staționare ale fluidelor compresibile, dinamica unor sisteme mecanice, metode matematice pentru studiul mişcărilor fluidelor vâscoase. **C&s:** mecanică, mecanica fluidelor, magnetohidrodinamică, mişcarea fluidelor cu suprafață

liberă. **Op.pr.:** *partea XXI: Metoda elementelor finite*, în *Matematici clasice şi moderne,* **IV** Buc. (1983, coord. C. Iacob). **Art.şt.:** 30.

MARCOVICI (Marcu), Simion (1802-1877), [b], [h].

MARCU, Daniel.

MARCU, Dănuţ. Dr. (1985): *Metode algebrice şi combinatoriale în studiul conexiunii reţelelor finite*, Univ. Buc., cond. şt. Sergiu Rudeanu.

MARCULEŢ, Ion (1844-1895), [b].

MARCUS, Andrei. (1963-). N. Baia Mare. **St.:** Fac. Mat., UBBCluj. (1986); masterat, Fac.Mat., Univ. Buc. (1987). **F.:** prof. mat. (1987-1990), Lic. „Petru Maior", Gherla; asist. (1990-1994), lect. (1994-1998), conf. (1998-2001), prof. (2001-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1994): *Graded rings and applications to group representation theory*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin Năstăsescu. **M.** AMS, SMR. **M.** Mathematica. **D.c.:** teoria reprezentarii grupurilor, algebre omologice, categorii de module, acţiuni ale algebrelor Hopf. **C&s:** algebră, algebră omologică, algebră computa-ţională. **Op.pr.:** *Problems in analysis, geometry and algebra for student competitions*. Cluj-Napoca (1988, 1986, în colab.) (în l. romînă); *Problems in general algebra*, Cluj-Napoca. (1996, cu Cs. Szántó), (în l. maghiară); *Linear algebra*, Cluj-Napoca (1998) (în l. maghiară); *Algebra: Groups. Rings and fields*. Cluj-Napoca (1999, cu E. Török) (în l. maghiară); *Logic and set theory (*în l. maghiară*)*. Cluj-Napoca (1999, cu L. Tóth,); (1999): *Representation theory of group graded algebras,* NY (1999). **Art.şt.:** 34. **Burse:** Math. Inst. „Kossuth Lajos" Univ., Debreţin **Burse postdoc.:** ENS (1995), Bursă DAAD, Friedrich Schiller Univ. Jena (1996)**, burse Humboldt:** Friedrich Schiller Univ. Jena (1999, 2000, 2001). **Conf.inv.sem.:** Miskolc (1992), Debreţin, (1993, 2005). Jena (1996, 2000), Stuttgart (1996), Bielefeld (1997), Budapesta (1992, 1993, 2004), Paris (1995, 2000), Lyon (2000), Magdeburg (2000), Szeged (2001), Chicago (2002), Murcia, Spania (2005). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 23.
marcus@math.ubbcluj.ro

MARCUS, Ella (1909-1982), [b].

MARCUS, Froim (1904-1983), [b], [h].

MARCUS, Monica. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1984), master în info., WIS (1993). **F.:** software developer (1984-1990), Într. de Distribuţie a Gazelor, Buc. (1984-1990), IBN Haifa Res. Lab. (1997-1998), FAR-TECH, Inc., San Diego (2001); lect. (1999-2000), Holhon Acad. Inst. of Tech., Israel; Ruppin Acad. Center, Emek Hefer, Israel; instructor (2004-2005), c. vizitator (2002-), Dept. Comp. Sci. and Engr., UC San Diego. **Dr.** (1999): *A temporal methodology for proving refinement between reactive*

systems, WIS, cond. şt. Amir Pnueli. **M.** ACM. **D.c.:** verificarea formală a aplicațiilor interactive cu date de pe Web, rescrierea termenilor; confluența rescrierii termenilor modulo-ecuații, logică temporală aplicată la verificarea formală; verificarea modelelor şi demonstrarea teoremelor. **C&s:** matematică discretă, matematica algoritmilor şi analiza sistemelor, specificarea formală şi verificrea folosind metodele Z şi B, introducere în structuri de date şi programare în Pascal, limbaje automate şi formale. **Art.şt.:** 5: *Regulated Galiukschov semicontextual grammars* (cu G. Păun), Kybernetica (Czechoslovakia) **26**, (1990), 316-326. **Bursă Postdoc.:** WIS (1998-1999). **Alte lucr.:** 3. **Rap.int. şi contr.:** 1. **Part.conf.:** 4.
mmarcus@cs.ucsd.edu

MARCUS, Solomon (1925-). N. Bacău. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1950, cu diplomă de merit). **F.:** asist. (1950-1955), conf. (1955-1966), prof. (1966-1991), prof. emerit (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc.; prof. onorific al UTBv (1998-). **Dr.** (1956): *Noțiunea de monotonie la funcții de două variabile*, Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu. **Dr. doc.** (1968). **M.coresp.** al Acad. Rom. (1993). Doctor Honoris Causa al UCv (1999). **M.** Acad. Rom. **Premii**: „Timotei Cipariu" (pentru lingvistică) (1964) şi „Gheorghe Lazăr" (pentru matematică) (1967) ale Acad. Rom. **Cond.dr. M.** AMS. **M.** în comit. de program şi al comit. şt la conferințe sau congrese internaț. **M.col.red.** Anal. Univ. Buc., Math. Reports, Revue d'Analyse Numérique et Théorie de l'Appr., Rom. J. of Info. Sci. and Tech., Foundations Comp. and Decision Sci., Int. J. of Comp. Math., Proc. of the Rom. Acad., Grammars, Fundamenta Informaticae, St. Cerc. Lingvistice, Rev. Roum. de Linguistique, Cahier de Linguistique Théorique et Appliquée, Zeitschrift für Semiotik, VISIO revue de l'Ass. Int. de Semiotique Visuelle, Theoretical Linguistics, Poetics Today, Bochum Publications in Evolutionary Cultural Semiotics, Interdisciplinary J. of Germanic Linguistics and Semiotics Analysis, Symmetry, Culture and Science, Discrete Math, Poetics, Zeitschrift für Literaturwissenschaft und Linguistik, Association for Literary and Linguistic Comp. Bulletin, Progresele Ştiinței, GM (A), Bull. Int. de Semiotique de l'Image, Rev. Roum. Math. Pures et Appl. **D.c.:** analiză matematică, teoria funcțiilor reale, teoria măsurii, topologie, lingvistică matematică şi computațională, limbaje formale, poetica matematică, istoria matematicii, semiotică. **C&s:** analiză matematică. **Op.pr.:** *Din gândirea matematică românească*, Buc. (1975); *Semiotica folclorului. Abordare lingvistico-matematică*, Buc. (1975); *Matematicka analyza ctena podruhe*, Praga (1976); *A nyelvi szepseq matematikaja*, Budapesta (1977); *Metode distribuționale algebrice în lingvistică*, Buc. (1977); *La sémiotique formelle du folklore. Approche linguistico-mathématique*, Paris, Buc. (1978); *Introduction en la linguistica matematica*, Barcelona

(1978); *Contextual ambiguities in natural and artificial languages*, Ghent, I (1981), II (1983, coord.); *Snmeia gia ta snmeia*, Atena (1981); *Metode matematice în problematica dezvoltării*, Buc. (1982, coord. şi coautor); *Gândirea algoritmică*, Buc. (1982); *Semiotica matematică a artelor vizuale*, Buc. (1982, coord. şi coautor); *Sémiotique roumaine*, Buc. (1981, coord. cu P. Miclau); *Paradoxul*, Buc. (1984); *Modele matematice şi semiotice ale dezvoltării sociale*, Buc. (1986, coord. şi coautor); *Analiză matematică*, Buc., II, (1986); *To paradocso*, Atena (1986); *Analiză matematică. III: Materiale pentru perfecţionarea profesorilor de liceu*, Buc. (1989, în colab.); *Dicţionar de analiză matematică*, Buc. (1989, în colab.); *Language, logic, cognition and communication. A semiotic computational and historical approach*, Tarragona (1996); *Matematica. Manual pentru clasa IX, licee teoretice, specializarea filologie*, Buc. (1999, 2000, în colab.). **Art.şt.:** 371. **Alte lucr.:** 16. **Rec.:** MR, ZB. Solomon.Marcus@imar.ro Alte detalii se găsesc în [b], [h].

MARIAN (n.CÂRDAN), Daniela. Dr. (2002): *Direcţii ale analizei matematice tratate pe grafe şi reţele*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu. **D.c.:** analiză matematică.

MARIAN, Victor (1896-1971), [b], [k], [h].

MARII, Viorica Elena. Dr. (1977): *Contribuţii la elaborarea metodelor de prelucrare numerică a semnalului de vorbire, în scopul compresiunii informaţiei*, ATM Buc., cond. şt. Eugeniu Oancea.

MARIN, Alexe (1814-1895), [b].

MARIN, Marin. F.: UTBv.
marin@utbv.ro

MARIN, Mircea. Dr. (2000): *Functional logic programming with distributed constraint solving*, „Johannes Kepler" Univ., Linz, cond. şt. Bruno Buchberger.

MARIN, Peneş. Dr. (1979): *Contribuţii la studiul dinamic al sistemului de acţionare hidrostatică prin modelare matematică*, UPB.

MARIN, Vasile (1943-). **St.:** Univ. Ped. de Stat „T. Şevcenco" (1965). **F.:** conf., Cat. Mat. şi Şt. Fiz.-Tehn., Fac. Contabilitate şi Info. Ec., Univ. Cooperatist-Comercială, Chişinău. **Dr.** (1973): *Algebre fără elemente nilpotente şi produse subdirecte ireductibile,* IMAM. **Titlul:** Eminent al Învăţământului Public din Moldova. **M.** SMR, SMM. **D.c.:** logică matematică, algebră, teoria numerelor. **Op.pr.:** 15. **Art.şt.:** 58. **Part.conf.** 41.

MARINESCU, Alexe (1925-2004), [m]

MARINESCU, Constantin. Dr. (1973): *Studiul unor probleme elastice cu*

tensorul tensiunii asimetric, UAIC Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici.

MARINESCU, Dan Ştefan G. F.: prof. mat. Lic. Teor. „Iancu de Hunedoara", Hunedoara. **Dr.** (2003): *Continuitate lipschitziană a funcţiilor convexe*, UBB Cluj, cond. şt. Wolfgamg Breckner. **M.col.red.** „Axioma". **D.c.:** teoria funcţii convexe, continuitate lipschitziană.

MARINESCU, Emil Gabriel Nicolae. Dr. (1983): *Contribuţii la teoria proceselor Markov şi aplicaţii*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu.

MARINESCU, George. (1965). N. Bv. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1988; masterat, 1989). **Dr.** (1994): Univ. Paris, cond. şt. Louis Boutet. **Cursuri postdoc.:** Univ. Jussieu (1998), Univ. Berlin (1999-2000).

MARINESCU, Gheorghe (1919-1987), [b], [e], [h].

MARINICA, Vasile. Dr. (1991): *Probleme inverse în mecanica clasică*, UVT, cond. şt. Mircea Puta.

MARINOSCHI, Gabriela Georgeta. Dr. (1989): *Contribuţii la studiul propagării undelor în fluide*, Univ. Buc., cond. şt. Lazăr Dragoş.

MARIUŞCIAC, Ioan. Dr. (1963): *Contribuţii la studiul celei mai bune aproximaţii prin polinoame în domeniul complex,* UBB Cluj, cond. şt. George Călugăreanu.

MAROŞ, Desideriu (1920-), [m].

MARTIN, Mircea. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1976; masterat, 1977). **F.:** prof. mat. (1977-1979), lic., Buc.; c. (1979-1992), INCREST, IMAR; prep. (1995), Johnson Coummunity Col., Overland Park, KS; asist., conf. (1996-), Baker Univ., Baldwin City, KS. **Dr.** (1983): *Structuri geometrice remarcabile pe o varietate diferenţiabilă*, UAIC Iaşi, cond. şt. Vasile Cruceanu. **Premii:** I, OIM, 1972 (Polonia); „Gheorghe Ţiţeica" al Acad. Rom. (1984). **M.col.red.** reviste ale Acad. Rom. **Îndrumător** al echipelor de elevi pentru OIM. **D.c.:** teoria operatorilor, geometrie diferenţială, analiză Clifford. **C&s:** K-teorie topologică, analiză pe varietăţi, operatori hiponormali, K-teorie şi clase caracteristice, coomologie de Rham, operatori Dirac, geometrie diferenţială, analiză matematică, ecuaţii diferenţiale elementare cu probleme la limită, forme diferenţiale şi coomologie, algebră liniară şi aplicaţiile ei, teme de matematică, matematică industrială, algebră de colegiu, trigonometrie, introducere în capitole de matematică, algebră intermediară, matematica şi societatea modernă, matematică discretă, matematică finită, statistică pentru afaceri, numerele lui Fibonacci şi secţiunea de aur. **Op.pr.:** *Introducere în geometrie diferenţială: curbe şi suprafeţe,* Buc. (1975); *Capitole*

complementare la cursul de geometrie, Buc. (1977, în colab.); *Geometria algebrelor de deformare,* Buc. (1983, în colab.); *Lectures on hyponormal operators,* Basel (1989, în colab.). **Art.şt.:** 30. **Grant.:** 8. **Prof.inv.:** Univ. of Kansas, Lawrence, KS (1992-1996). **Conf. inv. sem.:** Lawrence (1992), Iowa City (1983,1995), Bloomington (1993), Los Angeles (1994), San Juan (1998), Mayaguez (1998). **Trad.:** 3. **Conf. inv. şi part. conf.:** 11.
mircea.martin@bakeru.edu
Dept. of Math., Baker Univ., Baldwin City, KS 66006, SUA

MARTIN, Olga. F.: conf., UPB. **Dr.** (1978): *Contribuţii la teoria aproximării şi convergenţei metodei de element finit, folosită în studiul mediilor continue*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu.
martin@mathem.pub.ro

MARTON, Gherasim Gh. Dr. (1957): *Tehnica fotoredresării cu aplicaţii la fotogrametrie planimetrică şi la stereo-fotogrametrie. Contribuţii la teoria erorilor de fotoredresare,* ATM, cond. şt. Gheorghe Nicolau.

MASALAGIU, Cristian Dumitru. St.: Fac. Mat.-Mec., UAIC Iaşi (1977). **F.:** progr. (1977-1980), companii industriale; c. progr. (1980-1986), CC al UAIC Iaşi, asist. (1987-1990), lect. (1990-1993), conf. (1993-2002), prof. (2002-), Fac. Info., UAIC Iaşi. **Dr.** (1986): *Construcţia şi utilizarea unor baze de date relaţionale. Dependenţe funcţionale generalizate şi protecţia informaţiei*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici. **D.c.:** informatică teoretică, logică clasică, logică temporală, sisteme cincurente şi relaţii cu alte domenii, limbaje formale, logici clasice şi neclasice, sisteme distribuite, reţele Petri. **C&s:** programare funcţională, programare logică, teoria abstractă a tipurilor de date, bazele limbajelor de programare, limbaje formale, logică, logică temporală şi corectitudinea specificării sistemelor concurente, societatea de informaţie şi învăţământul informaticii în licee. **M.** AMS, ACM, ANIRO, ANCCPI. **M.col.red.** Comp. Sci. J. **Op.pr.:** *Fundamentele logice ale informaticii,* Iaşi (2004); *Didactica predării informaticii,* Iaşi (2004, cu I. Asimioanei). **Art.şt.:** 22. **Rec.:** ZB, MR.
mcristy@infoiasi.ro

MASSIER, Doina - Ileana - Filoteia (1944-). N. Slatina. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1967). **F.:** prep. (1967-1969), asist. (1969-1992), lect. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Asupra fluajului rocilor*, Univ. Buc. **D.c.:** modelarea matematică a comportamentului mecanic al rocilor. **C&s:** mecanică, mecanica solidelor deformabile, mecanica solurilor şi rocilor, teoria vibraţiilor. **Op.pr.:** *Îndrumar pentru efectuarea lucrărilor de laborator la mecanică*, Buc. (1986); *Mecanica rocilor. Roci vâscoelastice*, Buc. (1997); *Mecanica. Aplicaţii. I. Mecanica newto-niană a sistemelor discrete de puncte materiale*, Buc. (1998). **Art.şt.:** 24.
waltmass@cmb.ro

MATEESCU, Alexandru (1952-). N. Buşteni. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** progr. (1975-1979), CC al Ind. Metalurgice Române; asist. (1979-1990), lect. (1990-1995), conf. (1995-), Fac. Mat., Univ. Buc; c.p. (1992-1999), Acad. of Finland şi Univ. of Turku; c. (1991), Univ. of Amsterdam. **Dr.** (1985): *Complexitatea generativă a mulţimilor recursiv enumerable folosind sisteme van Wijngaarden*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin P. Popovici. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1996). **Premiul** "GM" (B) (1971, 1972). **M.** EATCS. **M.col.red.** JUCS. **Coed.**: 1. **Ed.**: 2. **D.c.:** fundamentele informaticii, teoria algebrică a proceselor concurente, teoria automatelor şi limbaje formale, modele pentru sintaxă şi semantică, structuri matematice discrete, complecşitate, modele pentru calcul paralel şi distribuit, gramatici şi sisteme Van Wijngaarden, teoria algoritmilor, decidabilitate, combinatorica pe cuvinte, aplicaţii ale algebrelor multisortate. **C&s:** calcul paralel, informatică teoretică, teoria algoritmilor, limbaje formale şi compilare, tehnici de calcul, bazele informaticii, teoria matematică a programării, logică pentru informatică, complexitate. **Op.pr.:** *Îndrumar de utilizare eficientă a calculatoarelor Felix şi IBM*, Buc. (1980, în colab.); *Aplicaţii ale algebrelor multisortate în informatică*, Buc. (1982, cu D. Vaida); *Capitole speciale de teoria limbajelor formale*, Buc. (1984, cu D. Vaida); *Structuri matematice discrete. Aplicaţii*, Buc. (1989, cu D. Vaida); *Nedecidabilitate în teoria limbajelor formale. Semantica parţial aditivă*, Buc. (1989, cu D. Vaida); *Limbaje formale. C.d.p.*, Buc. (1990, cu A. Atanasiu); *Formal languages. An introduction and a synopsis*, Berlin (1997, cu A. Salomaa); *Aspects of classical language theory*, Berlin (1997, cu A. Salomaa). **Art.şt.:** 91. **Rap.int. şi contr.:** 24. **Prof. asociat:** Joensuu (1990-1991). **Prof.inv.:** Turku, Amsterdam (1991), Tarragona (1994), Leiden, Weizmann, Haifa (1995), Western Ontario (1996), Opava, Los Angeles, Galveston, Houston, Rice, Leiden, Singapore (1997), Auckland, Dijon, Marsilia, Tarragona, Bourgogne (1998), Western Ontario (1999), Kyoto (2000). **Rec.:** Acta Informatica, TCS, Appl. Discrete Math, Acta Cybernetica, JALC.

MATEESCU, Cristea (1894-1979), [a], [m].

MATEESCU, Dan D. (1911-), [m].

MATEESCU, George Daniel. F.: conf. UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1988): *Contribuţii la fundamentarea teoriei metodelor variaţionale şi aplicaţii*, Univ. Buc., cond. şt. George Dincă.
gmateesc@pcnet.ro

MATEESCU, Marilena Voica Cristina. Dr. (1987): *Contribuţii la studiul unor P-morfisme,* Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Radu.

MATEI, Andaluzia Cristina (1972-). N. Slatina. **St.:** Fac. Mat.-Info, UCv (1996; masterat: ecuaţii de evoluţie şi sisteme dinamice, 1997). **F.:** asist. (1998-), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2002): *Variational analysis for some boundary problems in solids mechanics,* UCv, cond. şt. Vincenţiu Rădulescu, (2002) *Modelare matematică în mecanica contactului*, Univ. Perpignan, cond. şt. Mircea Sofonea. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale, mecanica solidelor, metode variaţionale, metode numerice. **C&s:** ecuaţii cu derivate parţiale. **Art.şt.:** 10: *Analysis of a viscoelastic antiplane contact problem with slip dependent friction*, (cu T. V. Hoarau-Mantel), 177-199. Int. J. Appl. Math. Comp. Sci., **12,** 1 (2002), 51-59; *On the Signorini frictionless contact problem for linear viscoelastic materials*, (în colab.), Applicable Anal., **80** (2001), 177-199. **Burse:** Socrates-Erasmus (2001, 2002, 2003, 2004) Univ. of Perpignan. **Part.conf.:** 5.
AndaluziaMatei@k.ro

MATEI, Daniel. F.: c., IMAR. **Dr.** (1999): *Fundamental groups of links and arrangements*, Northeastern Univ., cond. şt. Alexandru Suciu. **D.c.:** topologie geometrică, topologie algebrică, teoria grupurilor. **Op.pr.:** *Cohomology rings and nilpotent quotients of real and complex arrangements*, Adv. Stud. in Pure Math., **27** (2000) (cu A. Suciu). **Art.şt.:** 2. **Rap.int. şi contr.:** 3.
dmatei33@hotmail.com
Daniel.Matei@imar.ro

MATEI, Ion. Dr. (1973): *Spaţii omogene A_3 cu grup G_r* ($r \leq 7$), Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu.

MATEI, Ion. Dr. (1980): *Aplicaţii ale analizei funcţionale în mecanică*, UCv, cond. şt. Wilhelm Kecs.

MATEI, Pavel. F.: conf. UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1989): *Contribuţii privind utilizarea spaţiilor Orlicz-Sobolev în studiul regularităţii soluţiilor unor probleme de minim. Aplicaţii în mecanica mediilor deformabile*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Dincă.
mateip@pcnet.ro

MATEI, Ştefan. Dr. (1976): *Asupra unor structuri numeroidale finite*, UVT, cond. şt. Octavian Gheorghiu.

MAURER, Iuliu Gy. Dr. (1966): *Structuri algebrice topologizate pe baza unor relaţii de preordine,* Univ. Buc., cond. şt. Grigore. C. Moisil.

MAXIM, Laurenţiu George (1975-). **St.:** Fac. Mat.-Info., Univ. Buc. (1997; masterat, 1999). **F.:** c. (1998-), IMAR; **Dr.** (2005): *Alexander invariants of hypersurface complements*, PSU, cond. şt. Julius Shaneson. **Burse:** NYU Research Challenge Fund (2006), ICM NSF Travel Award (2006), NSF support for attending the ICM (2006), Madrid, Spain, Res. Assistantship, PSU (2002, 2003, 2004), TEMPUS, Univ. Dortmund (1998). **M.** AMS. **D.c.:** topologia singularităţilor hipersuprafeţelor, omologia

intersecţiilor, clase caracteristice ale spaţiilor singulare; integrarea motivică, geometrie birațională. **C&s:** analiză cu mai multe variabile, analiză vectorială. **Rap.int.** şi **contr.:** 7. **C.inv.:** Tokyo Univ. of Sci. (2006). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 71. lmaxim@math.uic.edu

MAXIM, Liliana. Dr. (1972): *Prelungiri ale variaţiilor infinit-dimensionale,* UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev.

MAXIMILIAN, Silvestru (1936-). **St.:** USB (1958). **F.:** prof., Cat. Mat. în Ec., Dep. Şt. Ec., Univ. Liberă Int., Chişinău. **Dr.** (1970): *Optimizarea fluxurilor export-import,* Inst. Central Ec.-Mat. al Acad. Şt., Moscova. **Dr. hab**. (1989): *Modelarea funcţionării economice în RM,* Inst. Central Ec.-Mat. al Acad. Şt., Moscova. **D.c.:** metode economico-matematice. **Op.pr.:** 5. **Art.şt.:** 10.

MAYER, Octav (1895-1966), [b], [e], [k], [h].

MAZILU, Petrişor. Dr. (1969): *Aplicaţii ale teoriei funcţiilor complexe în teoria elasticităţii mediilor neomogene,* Univ. Buc.
Technische Hochschule Darmstadt, Petersen Str. 30, D-64287 Darmstadt.

MĂGUREANU, Mihaela. F.: UPB.

MĂNDOIU, Ion I. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1992). **F.:** asist. (1998-2001), Georgia Inst. Tech., asist. (2003-), Comp. Sci. & Engr. Dept. Univ. of Connecticut. **Dr.** (2000): *Approximation algorithms for VLSI routing*, Georgia Inst. of Tech., cond. şt. Vijay Vazirani. **D.c.:** algoritmi, aplicaţii, bioinformatică, bioinformatică şi biologie moleculară computaţională, proiectarea asistată de calculator şi producerea circuitelor integrate, proiectarea reţelelor şi rute, reţele fără fir, codarea şi teoria algoritmică a informaţiei, licitaţiile combinatorice. **C&s:** informatică, introducere în bioinformatică, introducere în teoria automatelor, arhitectura calculatoarelor şi interfaţa hardware/software, biologie moleculară computaţională. **Art.şt.:** 20: *Highly scalable algorithms for robust string barcoding* (în colab.). Int. J. of Bioinformatics Res. and Appl., 1 (2005), 145-161; *Improved approximation algorithms for the quality of service multicast tree problem* (în colab.), Algorithmica **42** (2005), 109-120; *A primal-dual schema based approximation algorithm for the element connectivity problem,* J. of Algorithms, **45** (2002), 1-15. **Rap.int. şi contr.:** 1. **Part.conf.:** 56.
ion@engr.uconn.edu

MĂNESCU, Aurelian (1859-1919), [b], [h].

MĂNESCU, Constantin C. (1852-1922), [b], [k], [h].

MĂNTOIU, Marius.

MĂRGĂRITESCU, Eugen. Dr. (1969): *Contribuţii la studiul unor modele de analiză dispersională cu factori constanţi,* CSMBuc., cond. şt. Octav Onicescu.

MĂRGULESCU, George. Dr. (1973): *Reprezentări spinoriale ale grupurilor pseudoortogonale,* Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu.

MĂRUŞTER, Ştefan. Dr. (1974): *Metode numerice pentru rezolvarea ecuaţiilor cu operatori monotoni*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** metode numerice şi analiză neliniară, limbaje formale şi tehnici de compilare, optimizare neliniară.
maruster@info.uvt.ro.

MĂRUŢĂ, Alexandru Dan (1927-), [m].

MÂNZATU, Eufrosina. Dr. (1975): *Contribuţii la studiul topologiilor admisibile în domeniul de definiţie a funcţionalelor constitutive din teoria materialelor de memorie amortizată*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Marinescu.

MEGAN, Mihail Gh. (1947-). N. Zegaia, jud. Mehedinti. **St.:** Şc. Medie Mixtă nr. 2, Drobeta Tr. Severin (1964); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Analiză Matematică, UVT (1969). **F.:** prof., Fac. Mat. şi Info., UVT . **Dr.** (1977): *Controlabilitate şi stabilitate pentru ecuaţii diferenţiale liniare*, UVT, cond. şt. Mircea Reghiş. **Premii:** (diploma) „Lect. Universitar Evidenţiat ” (1982) ; Medalia Jubiliară 100 de ani de la Infiinţarea SMR. **M.col.red.** An. UVT. **Ed.** al Seminarului de Analiză Matematică şi Aplicaţii în Teoria Controlului. **D.c.:** analiză matematică, teoria stabilităţii, control optimal. **C&s:** analiză matematică. **Op.pr.:** *Întroducere în analiza matematică prin exerciţii şi probleme* (1976); *Teste de analiză matematică*: I (1975), II (1976), III (1981); *Aspecte calitative din analiza matematică pe dreapta reală* (1981); *Integrala Lebesgue în* ***R****, analiza reală şi abstractă* (1981); *Analiza matematică*, *sinteze şi probleme* (1985); *Analiză matematică*, I (1988), II (1989); *Bazele analizei matematice prin exerciţii şi probleme* (1996); *Bazele analizei matematice*, I (1995), II (1996), III (1997); *Calcul diferenţial în* ***R*** *prin exerciţii şi probleme* (2001), *Calcul integral în* ***R*** *prin exerciţii şi probleme* (2003); *Examene şi concursuri pentru profesorii de matematică*, I (1997), II (1999), III (2003); *Controlabilitatea*, *stabilitatea şi optimizarea sistemelor liniare cu control în spaţii Hilbert* (1974); *Proprietăţi calitative ale sistemelor liniare cu control în spaţii de dimensiune infinită* (1978); *The asymptotic behaviour of evolution families* (2003). **Art. şt.:** 127. **Rap. int. şi contr.:** 37. **Rec.:** MR, ZB. **Prof.inv.:** Varna (1977), Katowice şi Varsovia (1978), Oran şi Alger (1985), Paris VI (2001). **Part. conf.:** 10.
megan@hilbert.math.uvt.ro

MEGHEA, Constantin. Dr. (1970): *Compactificarea spaţiilor armonice în axiomatica lui Bauer,* cond. şt. Corneliu Constantinescu. **Op.pr.:** *Introducere în analiza matematică*, Buc. (1968); *Bazele analizei matematice*, Buc. (1977).

MEGHEA, Irina (1967-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1990). **F.:** lect (1993-), UPB. **Dr.** (1993). **D.c.:** inegalităţi variaţionale, cvasivariaţionale şi hemivariaţionale aplicate în mecanică; teoreme de potenţialitate. **Art.şt.:** 1.

MELIK, Ioan M. (1840-1889), [b], [k], [h].

MERA, Marcela Nicoleta, vezi **BREAZ (n. Mera), Marcela Nicoleta**.

METONI, Eugenia Lelia (†1983), [b].

MICLĂUŞ, Gheorghe. F.: lect., Fac. Şt., UNBM. **D.c.:** funcţii complexe, spaţii Hardy, operatori integrali, subordonări diferenţiale. **Op.pr.:** *Spaţii Hardy şi operatori integrali,* Cluj, (2001).
miclaus5@yahoo.com

MICLE, Ştefan (1820-1879), [b].

MICU, Alexandru (sec. XIX), [b].

MICU, Nicolae, Dr. (1975): *Comparabilitatea şirurilor şi funcţiilor aleatoare*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

MICU, Sorin (1967-). **St.:** Fac. Mat., Ucv (1992). **F.:** conf., Fac. Mat.-Info., Dep.Mat., UCv. **Dr.** (1996): *Análisis de un sistema hibrido bidimensional fluido-estructura*, Univ. Complutense de Madrid, cond. şt. Enrique Zuazua. **D.c.:** ecuaţii cu derivate parţiale, probabilităţi, matematică aplicată. **Rap.int. şi contr.:** 2.
Sd_micu@yahoo.com

MICULA, Gheorghe I. (1943-2003). N. Delureni, jud. Bihor. **St.:** Lic. din Vadul Crişului (1960); Fac. Mat., UBB Cluj, (1965). **F.:** asist. (1965-1971), lect. (1971-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-2003), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1971): *Contribuţii la rezolvarea numerică a ecuaţiilor diferenţiale cu ajutorul funcţiilor spline*, UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1980). **Cond. dr.** (1993). **M. fond. al** GAMM (secţia română). **M.** SSMR, AMS, GAMM, EUROMECH, ISI, SMR. **M.col.red.** Studia (Cluj), Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., Bul. Şt. UNBM, Fixed Point Theory. **D.c.:** rezolvarea numerică a ecuaţiilor diferenţiale, integrale şi a ecuaţiilor cu derivate parţiale; funcţii spline şi aplicaţii; analiză numerică şi teoria aproximării. **C&s:** ecuaţii diferenţiale şi integrale; metoda elementului finit şi metoda elementului de frontieră; funcţii spline şi aplicaţii; analiză reală; analiză complexă. **Op.pr.:** *Funcţii spline şi aplicaţii*, Buc. (1978); *Probleme de ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale*, Buc. (1982, în colab.); *Theory and applications of spline functions*, Berlin (1989); *Ecuaţii diferenţiale şi integrale*, Cluj-Napoca (1989, cu P. Pavel); *Differential and integral equations through practical problems and exercises*, Dordrecht (1992, cu P. Pavel); *Handbook of splines*, Dordrecht (1999, cu S. Micula). **Art.şt.:** 84. **Rap.int. şi contr.:** 12. **Grant.:** 6. **Burse Humboldt:** Freiburg (1973-1975),

Mainz, Berlin, (1984, 1986, 1988, 1996); **Burse DAAD** Marburg, Berlin, Darmstadt, Siegen, (1990, 1995, 2000), Wurzburg, (2000); **Burse Fulbright:** Lexington, SUA (1991-1992). **Prof.inv.:** Rehovot, Tel Aviv, Haifa, Dalian, Auckland, Antalya, Taejon, Heidelberg, Stuttgart, Hamburg, Bremen, Bochum, Darmstadt, Karlsruhe, Aachen, Göttingen, Mainz, Berlin, Freiburg, Mannheim, Erlangen, Trieste, Roma, Aquila, Milano. **Rec.:** MR, ZB, Rev. Roum. Math. Pures Appl. **Part.conf.:** 120.

MICULA, Maria (1942-). N. Călineşti-Oaş. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj. (1966). **F.:** prep. (1966-1968), UTCluj; asist. (1969-1976), lect. (1976-1990), conf. (1990-1994), prof. (1994-), USAMV Cluj-Napoca. **Dr.** (1978): *Contribuţii la aproximarea soluţiilor ecuaţiilor diferenţiale integrale şi integro-diferenţiale*, UBB Cluj., cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **M.** SSMR, Soc. Acad. Româno-Germană. **D.c.:** rezolvarea numerică a ecuaţiilor diferenţiale şi integrale, modelarea matematică a diferitelor fenomene din lumea animală şi vegetală şi prelucrarea lor. **Op.pr.:** 9: *Programare pe calculator: curs şi seminar:* (pentru uzul studenţilor) (1989). **Art.şt.:** 40.
mmicula@usamvcluj.ro

MICULA, Sanda. F. conf., Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1997): *Numerical methods for the radiousity equation and related problems*, Univ. of Iowa, cond. şt. Kendall Atkinson. **D.c.:** analiză numerică, statistică matematică. **C&s:** analiză numerică, statistică matematică. **Op.pr.:** *Handbook of splines,* Dordrecht (1999, 1998, cu Gh. Micula). **Art.şt.:** 19.
smicula@truman.edu

MICULESCU, Radu (1968-). N. Târgovişte, jud. Dâmboviţa. **St.:** Lic. „Ienăchiţă Văcărescu", Târgovişte (1986), Fac. Mat., Univ. Buc. (1992). **F.:** prep. (1993-1996), asist. (1996-2002), lect. (2002-) Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Contribuţii la unele chestiuni de analiză Lipschitz*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară. **D.c.:** reprezentări de grupuri topologice, analiză Lipschitz. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională, teoria măsurii, analiză complexă. **Art.şt.:** 15. **Rec.:** ZB. **Part. conf.:** 5.

MICULIŢĂ, Mihai (1950-), [b].

MIERLUŞ-MAZILU, Ion. F.: UTCB.
mmi@hidro.utcb.ro

MIGDALOVICI, Marcel. Dr. (1984): *Automatizarea calculului structurilor mecanice cu aplicaţii la centralele energetice nucleare*, Univ. Buc., cond. şt. Petre P.Teodorescu.

MIHAI, Adela Gabriela. F.: Univ. Buc.
adela@math.math.unibuc.ro

MIHAI, Alexandru. Dr. (1971-†): *Conexiuni meromorfe*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu.

MIHAI, Ion (1958-). N. Horezu, jud. Vâlcea. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** asist. (1988-1995), lect. (1995-1997), conf. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1994): *Differential geometry of (pseudo)-riemannian manifolds admitting certain endomorphisms of tangent bundles and their submanifolds*, Univ. Catolică, Leuven, Belgia. **Premiul** „Gheorghe Țițeica" al Acad. Rom. (1995). **M.** AMS, MSJ, TS. **M.col.red.** Publicationes Math. Debrecen, Bull. Inst. Math. Acad. Sinica. **D.c.:** geometria diferențială a varietăților (pseudo)-riemanniene înzestrate cu G-structuri şi a subvarietăților acestora, teoria invarianților Chen şi aplicații. **C&s:** geometrie diferențială, geometria varietăților complexe, funcții convexe pe varietăți riemanniene. **Op.pr.:** *Capitole speciale de geometria varietăților complexe*, Buc. (1995); *Some aspects of the differential geometry of vector fields*, Leuven, Bruxelles (1996); *C.d.p. de geometrie diferențială*, Buc. (1999, cu A. Oiagă, D. Cioroboiu). **Art.şt.:** 64. **Burse de cercet.:** Univ. Catolică, Leuven (1993-1994, 1996-1997), Univ. Yamagata (1996). **Prof.inv.:** Leuven, Bruxelles, Messina, Toyama, Tohoku, Muroran, Hokkaido, Yamagata. **Rec.:** MR, ZB.
ion_mihai@yahoo.com
imihai@math.math.unibuc.ro

MIHAIL, Alexandru (1968-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** asist. (1997-). **Dr. D.c.:** algebră de operatori. **C&s:** analiză complexă, analiză matematică.

MIHAILOV, Dobrinca Gh. (1947-). N. Felnac, jud. Arad. **St.:** Şc. Medie nr.1, Pecica, jud. Arad (1965); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Analiză Matematică, UVT (1970). **F.:** conf., Dep. Mat., UPT. **Dr.** (1994): *Interpolarea operatorilor între familii de spații Banach şi aplicații*, cond. şt. Dumitru Gaşpar. **M.** SSMR. **D.c:** ideale de operatori şi teoria interpolării. **C&s:** analiză matematică. **Op.pr.:** *Operator ideals and interpolation* (2000, cu Stan I); *Analiză matematică*. *Calcul diferențial* (2002); *Analiză matematică*, I (1997), II (1999); *Analiză matematică*. *Calcul integral şi ecuații diferențiale*. *C.d.p.* (2002); *Analiză matematică*. *Calcul diferențial*. *C.d.p.* (2003). **Art. şt.:** 29. **Alte lucr.:** 1. **Rap. int. şi contr.:** 16. **Grant.:** 3. **Part. conf.:** 5.

MIHALACHE, Nicolae. D.c.: spații complexe singulare, topologia spațiilor Stein, topologie algebrică, teoria singularităților. **Art.şt.:** 13.
nmihalache@stoilow.imar.ro

MIHALACHE, Valeria. F.: asist., Cat. Info., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1998): *Cooperation, communication, control: investigations on grammar systems*, Turun Yliopisto, cond. şt. Arto Salomaa. **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** *Cooperation, communication, control : investigations on grammar systems,* Turku (1998). **Art.şt.:** 12.
www.unibuc.ro/en/cd_valmihalache_en

MIHALCEA, Leonardo Constantin. St.: Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. (1997; masterat, 1998). **F.:** instructor (1998-1999), Dept. Math., OSU; (1999-2005), Dept. Math., Univ. of Michigan; (2005-), Dept. Math., Florida State Univ., Tallahassee, FL. **Dr.** (2005): *Equivariant quantum cohomology of homogeneous spaces*, Univ. of Michigan, Ann Arbor, MI, cond. şt. William Fulton. **M.** AMS. **D.c.:** geometrie algebrică, combinatorică algebrică, calcul Schubert. **C&s:** analiză matematică, ecuaţii diferenţiale, calcul Schubert cuantic echivariant, combinatorică. **Art.şt.:** 5: *A canonical resolution of singularities of a triple covering of algebraic surfaces* (cu G. Ciolli), Le Matematiche, **56,** 2 (2001), 281-296. **Grant.:** 1. **Burse:** OSU (1998-1999, 2000-2003), Catania, (2001), Rackham (2004). **Part.conf.:** 15.
mihalcea@math.fsu.edu

MIHALYI, Margareta. Dr. (1974): *Contribuţii la studiul proiectivităţii didactice*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.

MIHĂILĂ, Ieronim (1936-). N. Boteşti, jud. Neamţ. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1959). **F.:** asist. (1959-1964), lect. (1964-1973), conf. (1973-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1969): *Structura şi evoluţia sistemelor stelare quasistaţionare*, Univ. Leningrad, cond. şt. T. A. Agekjou. **M.** Uniunea Astr. Int. (1971), Comitetul Naţ. Român de Astr. **D.c.:** astronomie stelară, astrofizică, mecanică cerească, astrofizică, cosmologie. **C&s:** astronomie, astronomie stelară, astrofizică, mecanică cerească, calculul orbitelor, teoria instrumentelor şi reducerea observaţiilor, astrofizică şi cosmologie. **Op.pr.:** *Dicţionar poliglot de matematică, mecanică şi astronomie*, Buc. (1978, cu Şt. I. Gheorghiţă, E. Rogai, A. Marcovici). **Art.şt.:** 27.

MIHĂILĂ, Ioana Crenguţa. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1987; masterat, 1988). **F.:** asist., Dept. Math., Cal. Poly. Pomona Univ, Coastal Carolina Univ., SC. **Dr.** (1996): *Composition operators on Riemann surfaces*, Univ. New Hahmpshire., cond. şt. Eric Nordgren. **Premiul** „Traian Lalescu" SSMR (1984). **M.** AMS, MAA. **D.c.:** analiză matematică, operatori de compoziţie, metode numerice, mulţimi Cantor. **C&s:** analiză matematică, analiză combinatorică, calculul pe varietăţi. **Burse:** Graduate Summer Fellowship (1995).
imihaila@csupomona.edu,
mihaila@ccucs.coastal.edu,
http://www.csupomona.edu/~imihaila/ioana_cv.html

MIHĂILĂ, Nicolae (1914-1978), [b], [h].

MIHĂILEANU, Nicolae N. (1912-1998), [b], [h].

MIHĂILESCU, Eugen. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1995). **F.:** c.p.II, IMAR. **Dr.** (1999): *Periodicitate şi hiperbolicitate pentru sisteme dinamice complexe,* Univ. Michigan, cond. şt. John-Erik Fornaess. **C&s:** analiză matematică, ecuaţii

diferențiale. **Art.şt.:** 10. **Prof. inv.:** Texas, 1999-2000.
Eugen.Mihailescu@imar.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

MIHĂILESCU, Mihaela, vezi: **SULICIU, Mihaela.**

MIHĂILESCU, Mircea (1920-), [m].

MIHĂILESCU, Preda. F.: prof., Fachbereich 17 Mathematik/Informatik, Univ.-GH Padeborn, Germania. **Dr.** (1997): *Cyclotomy of rings and primarly testing*, ETH, Zürich, cond. şt. Erwin Engeler, Hendrik Lenstra. **D.c.:** teoria numerelor, criptologie, biometrie, analiză numerică, analiză complexă. **Rap.int. şi contr.:** 1. **Alte lucr.** 4. **Part.conf.:** 6.
preda@uni-padeborn.de, preda@upb.de
http://www.math.uni-paderborn.de/~preda

MIHĂILESCU, Tiberiu (1902-), [b], [h].

MIHĂILESCU, Viorel (1941-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** conf. (1991-), UPB. **Dr.** (1978): *Asupra spațiilor cu structură cuaternionică*, UBB Cluj., cond. şt. Gheorghe Th. Gheorghiu. **D.c.:** logică matematică, teoria modelelor aritmetice, geometrie diferențială aplicată, metode numerice, mecanică.

MIHNEA, Georgeta. Dr. (1982): *Contribuții la teoria funcțiilor recursive*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin P. Popovici.

MIHNEA, Ioan. Dr. (1975): *Asupra posibilității de reprezentare a algoritmilor şi a funcțiilor calculabile prin funcții de tip μ omega*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

MIHOC, Gheorghe (1906-1981), [b], [e], [h].

MIHOC, Ion (1938-). N. Prilipeți, jud. Caraş-Severin. **St.:** Lic.Oravița, (1956); Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj. (1963). **Spec.:** probabilități şi statistică, Univ. Buc. (1968); analiză funcțională, Erice - Sicilia (1971); teoria informației, Univ. Carolina, Praga (1972). **F.:** c. (1963-1966), Obs. Astr., UBB Cluj; asist. (1966-1975), Fac. de St. Ec., UBB Cluj; lect. (1975-1986), conf. (1990-1994), prof. (1994-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1977): *Măsuri ale cantității de informație*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **M.** SMR. **Op.pr.:** 15 cărți. **Part.conf.:** 65. imihoc@math.ubbcluj.ro

MIHOC, Maria. Dr. (1981): *Reprezentarea nomografică a diferitelor tipuri de ecuații prin nomograme care conțin scări rectilinii*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu.
UBBCluj, Fac. Şt. Ec., str. Teodor Mihali

MIHUȚ, Iosefina I. (1949-). N. Reşița, jud. Caraş-Severin. **St.:** Lic. nr.1, Reşița (1967); Fac. Mat.-Mec., UVT (1972). **F.:** conf., UPT. **Dr.** (1987): *Analiză pe varietăți foliate*, UVT, cond. şt. Dan I. Papuc. **D.c.:** analiză pe varietăți. **Op.pr.:**

Probleme de matematici pentru concursul profesional ştiintific „Traian Lalescu”, Tim. (1981, în colab.); *Matematici speciale*, *C.d.p.*, Tim. (1982, în colab.); *Matematici speciale*, Tim., **I. II** (1983, în colab.); *Matematici speciale*. *C.d.p.*, Tim., **I, II** (1983, în colab.); *C.d.p. de algebră*, *geometrie şi matematici speciale*, Tim. (1984, în colab.); *Algebră, geometrie, ecuaţii diferenţiale*, Tim., **I, II** (1992, în colab.); *Algebră şi analiză matematică - Culegere de teste pentru admitere în învăţământul superior*, Tim. (1991-1996, în colab.); *Geometrie şi Trigonometrie - Culegere de teste pentru admitere în învăţământul superior*, Tim. (1992-1996, în colab.); *Probleme de matematică pentru pregătirea concursului de admitere în învăţământul superior*, Tim., **I, II** (1997, 1998-1999, în colab.); *Probleme de matematica pentru absolvenţii de liceu*, (2000, 2001, în colab.); *Teste grilă de matematică pentru examenul de bacalaureat în admitere în învăţământul superior* (2002, în colab.); *Matematici speciale pentru ingineri, C.d.p.*, (2000-2002, în colab.); *Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială* (2001, 2002, în colab.). **Art. şt.:** 43. **Rap.int. şi contr.:** 7. **Rec.:** ZB, MR.

MIKLOS, Edith T. Dr. (2004): *Contribuţii la studiul structurilor de punct fix*, UBB Cluj, Ioan A. Rus. **D.c.:** teoria punctului fix.

MIKLOS, Szilagyi, vezi: **SZILAGYI, Miklos.**

MILESCU-SPĂTARU, **Nicolae Cârnu** (1636-1708), [b], [h].

MILITARU, Gigel (1966-). N. Corabia, jud. Olt. **St.:** Fac. Mat., Secţ.: Matematică, Univ. Buc. (1990). **F.:** prep. (1990-1994), asist. (1994-1996), lect. (1996-1999), conf. (1999-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1994): *Transfer de proprietăţi în algebra necomutativă şi aplicaţii la teoria inelelor graduate*, Univ. Buc. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** algebră necomutativă, algebre Hopf şi grupuri cuantice. **C&s:** algebră generală, algebre Hopf, grupuri cuantice. **Op.pr.:** *Bialgebras: homology and dequantisation*, Buc. (1998, cu D. Ştefan). **Art.şt.:** 25. **Alte lucr.:** 1.

MILITARU, Romulus. F.: Ucv., Dep. Mat. Apl. Romulus4ro@yahoo.com

MINEA, Gheorghe. F.: c.p., IMAR. **Dr.** (1998). **M.col.red.** Rev. Roum. Math. Pures Appl. **D.c.:** măsuri invariante, bifurcaţie şi atractori pentru sisteme diferenţiale disipative de tip Navier-Stokes, proprietăţi funcţionale şi probleme inverse pentru ecuaţiile lui Euler ale fluidelor incompresibile; **Art.şt.:** 7. **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl. ghminea@stoilow.imar.ro

MINUŢ, Aurelia. F.: asist., Dept. Math. and Statist., Rochester Inst. of Tech. **Dr.** (2001): *Mathematical analysis of Maxwell's equations*, Univ. of

Minnesota., cond. şt. Yhengfang Zhou. **D.c.:** ecuaţii Maxwell.
amsma@rit.edu

MINUŢ, Petru. Dr. (1972): *Contribuţii la studiul unor şiruri normale de semne,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

MIOC, Vasile. F.: Inst. Astr. Buc. **Dr.** (1982): *Studiul parametrilor atmosferei terestre cu ajutorul observaţiilor optice ale sateliţilor artificiali*, UBB Cluj, cond. şt. Árpad Pál. vmioc@aira.astro.ro

MIREA, Ştefan N. (1882-1932), [b].

MIRESCU, D. (sec. XIX), [b].

MIRICĂ, Ion N. (1950) N. Nicoleşti, jud. Buzău. **St:** Lic. „T. Vladimirescu", Buc. (1970), Fac. Mat., UAIC Iaşi (1976), DEA (1977). **F.:** prof. (1976-1977), Lic. „E. Racoviţă", Iaşi; progr. (1977-1981), Regionala C.F. Galaţi; asist. (1981-1990), UGAL; lect. (1990-1998), conf. (1998-); c. d. asoc., Univ. din Cahul, R. Mold. **Dr.** (1997): *Derivate generalizate cu aplicaţii în control optimal şi optimizare,* Fac. Mat., UAIC Iaşi, cond. şt. Ioan Vrabie. **M.** SSMR, AOS**. D.c.:** analiză matematică, ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale, control optimal şi optimizare, informatică. **C&s:** matematici superioare, probabilităţi şi statistică matematică, bazele informaticii, control optimal, teoria optimizării în spaţii Banach, inteligenţă artificială, metodica predării informaticii, matematică aplicată în economie, bazele informaticii. **Op.pr.:** *Programare dinamică pentru probleme de control optimal pe orizont infinit,* Brăila (1997); *Matematică aplicată în economie,* Galaţi, I (2001), II (2002); *Matematică şi statistică*, Galaţi, I (2002), II (2003); *Bazele informaticii,* Brăila (2003); *Metodica predării informaticii*, Galaţi (2003, cu C. C. Bocăneală); *Control optimal,* Galaţi (2003). **Art.şt.:** 18; **Contr:** 7; **Alte lucrări***:* 3. **Part.conf.** 12.
imirica@math.ugal.ro

MIRICĂ, Ştefan (1942-). N. Nicoleşti, jud. Buzău. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965, cu diplomă de merit). **F.:** prep. (1965-1968), asist. (1968-1972), lect. (1972-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1970): *Problema sintezei pentru sisteme de comandă şi jocuri diferenţiale pe varietăţi diferenţiabile*, Univ. Buc., cond. şt. Aristide Halanay. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1990). **M.** AMS, EMS. **D.c.:** teoria controlului optimal, metoda programării dinamice, ecuaţii şi incluziuni diferenţiale, ecuaţii Hamilton-Jacobi, analiza funcţiilor nediferenţiabile (analiza fără netezime) cu aplicaţii în optimizare, ecuaţii şi incluziuni diferenţiale şi în teoria controlului optimal. **C&s:** ecuaţii diferenţiale şi integrale, ecuaţii diferenţiale ordinare, calcul variaţional, control optimal. **Op.pr.:** *Ecuaţii diferenţiale*, Buc., I (1978), II (1979); *Ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale I*, Buc. (1989); *Control optimal. Condiţii suficiente şi sinteză*, Buc. (1990); *Ecuaţii diferenţiale*

şi integrale. **I:** *Noţiuni şi rezultate fundamentale*, **II:** *Noţiuni şi rezultate complementare*, Buc. (1999, 2000); *Ecuaţii diferenţiale şi integrale. Algoritmi, probleme şi exerciţii*, Buc. (2000), *Matematica (M1). Manual pentru clasa a XI-a*, Buc. (2002). **Art.şt.:** 103. **Rec.:** MR, ZB.
mirica@math.math.unibuc.ro

MIRON, Radu (1927-), [b], [h].

MIRONESCU, Constantin M. (1850-1937), [b], [k].

MIŞICU, Mircea (1926-), [m].

MITITELU, Ştefan M. (1940-). N. Risipiţi (azi, Unirea), jud. Dolj. **St.:** Lic. „Independenţa", Calafat (1959), Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Maşini de Calcul, Univ. Buc. (1964). **F.:** instructor în comisia profesională a Centrului Universitar Buc. (1985-1989); prof., UTCB. **Dr.** (1975): *Programare neconvexă*, CSMBuc, cond. şt. Gavril Sâmboan. **M.** SSMR, AMS, BSG, SPSR. **Coed.:** 1. **D.c.:** teoria grafurilor, programări neliniare de toate tipurile, convexitate, analiză nenetedă. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale, geometrie analitică şi diferenţială, algebră liniară geometrie analitică şi diferenţială, programare (în FORTRAN) şi metode numerice, matematici superioare. **Op.pr.:** *Grafuri aplicate în organizare şi construcţii* (1972); *Curs de matematică* (1975, 1976); *Automatizarea instalaţiilor* (1978, în colab.); *Probleme de cercetare operaţională* (1978, cu G. G. Vrănceanu); *Analiză matematică* (1988); *Analiză matematică. Calcul integral* (2003). **Art. şt.:** 82. **Rap. int. şi contr.:** 16. **Prof.inv.:** Pavia, Milano (1991). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 55. stmititelu@yahoo.com

MITRAN, Ilie (1951-). N. Cilceşti, jud. Gorj. **St.:** Fac. de Mat., UVT; Fac. de Cib. Ec., ASE Buc. **F.:** stag. (1975-1979), CC din Petroşani; asist. (1979-1989), lect. (1990-1991), conf. (1991-2001), Fac. Mat., UPET. **Dr.** mat., (1987): *Contribuţii matematice privind modelarea cibernetică a proceselor decizionale*, UVT, cond. şt. Octavian Em. Gheorghiu. **Dr.** ing. sist. de producţie, (1999). **M.** AMS, Assoc. for the Advancement of Modelling and Simulation Techniques in Entreprises, Franţa. **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** 16 cărţi. **Art.şt.:** 22. **Part.conf.:** 44.
mitran@upet.ro, decanm2002@yahoo.com, decan_stiinte@upet.ro,

MITRANA, Victor (1958-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1986). **F.:** asist. (1991-1994), lect. (1994-1999), conf. (1999-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1993): *Sisteme distribuite de gramatici*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Păun. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1997). **M.col.red.** Korean J. of Comp. and App. Math. **D.c.:** limbaje formale şi automate, complexitatea algoritmilor, modele de calcul biologic, combinatorică pe cuvinte. **C&s:** sisteme de gramatici, L-sisteme şi aplicaţii în generarea imaginilor, informatică, noţiuni

introductive de bioinformatică, bazele informaticii, algoritmică, tehnici de programare. **Op.pr.:** *Provocarea algoritmilor*, Buc. (1995); *Bioinformatica*, Buc. (1998); *Where mathematics, computer science, linguistics and biology meet*, Dordrecht (2000); *Grammars and automata for sequence processing. From mathematics and computer science to biology and back*, Londra (2001); *New developments in formal language theory inspired from biology*, Buc. (2001). **Art.şt.:** 77. **Alte lucr.:** 10. **Burse Humboldt:** a guvernului spaniol, bursă NATO. **Prof.inv.:** Germania, Finlanda, Olanda, Ungaria, Spania, Cehia, Austria, Turcia, Franța, Japonia.

MITREA, Alexandru-Ioan (1953-). N. Dragu, jud. Sălaj. **St.:** Lic. „Gh. Barițiu", Cluj-Napoca (1972); Fac. Mat., UBB Cluj (1976). **F.:** prof. în învăț. preuniv. (1977-1981); asist. (1981-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1998), prof. (1998-), Fac. de Automatică şi Calculatoare, UTCluj. **Dr.** (1990): *Studii privind convergența unor procedee de aproximare*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan Muntean. **M.** SSMR. **D.c.:** funcții complexe, calcul variațional, teoria aproximării. **Op.pr.:** 8: *Convergence and superdense unbounded divergence in approximation theory*, Cluj-Napoca (1996), *Capitole speciale de matematică*, Cluj-Napoca (1996, în colab.); *Funcții complexe şi calul variațional*, Cluj-Napoca (1997). **Art.şt.:** 60.
mitrea@math.utcluj.ro
alexandru.ioan.mitrea@math.utcluj.ro

MITREA, Dorina. St.: Fac. Mat. Univ. Buc., master (1987). **F.** conf., Dept. Math., Univ. of Missoury-Columbia (1996-). **Dr.** (1996): *Layer potential operators and boundry value problems for differential forms on Lipschitz domains,* Univ. of Minnesota, Mineapolis, cond. şt. Eugene Fabes. **Premii:** The 2002 Provost's Oustanding Junior Teaching Award. În 2003 a pregătit lotul de matematică al Univ. Missouri, plasat pe locul II, la competiția națională şi a fost premiată de Preşedintele George Bush. **D.c.:** analiză armonică, ecuații cu derivate parțiale. **C&s:** analiză matematică, analiză armonică, ecuații cu derivate parțiale. **Op.pr.:** *Layer potentials, the Hodge Laplacian, and global boundary problems in nonsmooth Reimannian manifolds*, Providence, RI (2001, în colab.). dorina@math.missouri.edu

MITREA, Irina. F.: Dept. Math., Univ. of Virginia. **D.c.:** analiză armonică. **C&s:** analiză numerică, ecuații diferențiale ordinare. **Art.şt.:** *Some counterexemples for the spectral radius conjecture* (cu W. Tucker), Diff. and Integral Eqs., **16**, 12 (2003), 1409-1439; *On the traction problem for the Lamé system on curvilinear polygons,* J. Integral Eqs. and Appl., **16**, 2 (2004), 175-218.
im3p@virginia.edu

MITREA, Marius. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1988). **F.:** prof. Math. Dept., Univ. of Missouri, Columbia. **Dr.** (1994) : *Clifford algebras in harmonic analysis*

and elliptic boundary value problems on nonsmooth domains,; Univ. of South Carolina, Columbia, cond. şt. Björn Jawerth. **Premiul** OIM, Washington DC. (1981), Budapesta, (1982); Teaching Award I, II, Sigma Xi- The Sci. Res. Soc.; I, II, The Univ. of South Carolina. **D.c.:** analiză armonică: teoria Calderon-Zygmund, spaţii de netezime (Hardy, Besov, Triebel-Lizorkin), undişoare, ecuaţii cu derivate parţiale (metode de integrale la limită, netezimea/ regularitatea soluţiilor, împrăştierea electromagnetică), analiză Clifford (operatori Dirac, operatori de tip Cauchy, spaţii Hardy ale funcţiilor analitice). **C&s:** analiză armonică, ecuaţii cu derivate parţiale. **Op.pr.:** *Clifford wavelets, singular integrals, and Hardy spaces,* Berlin (1994). **Art.şt.:** 44. **Cursuri postdoctorale, Conf.inv.sem., conf. în plen:** Inst. Mat. UNAM, Cuernavaca (2003), Plenary AMS Address (2002), PSU (2002), Beijing Int. Conf. (2000), Arkansas Spring Lect. Series (1993, 1996, 2000), UMC Arts& Science Week (1998), Bauhaus Univ. (1996).
marius@math.missouri.edu

MOCANU, Constanţa. Dr. (1982): *Măsuri relativ invariante. Operatori de mediere*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan Muntean.

MOCANU, Cristina Marcelina (1964-). N. Bacău . **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „George Bacovia" (azi Col. Naţ. „Ferdinand I"), Bacău (1982), Fac. Mat., Univ. Buc. (1986). **F.:** prof. mat. (1986-1990), Lic. Sportiv Bacău (1990) Lic. Ped. Bacău; asist. (1990-1993), lect. (1993-), Fac. Şt., Univ. Bacău. **Dr.** (2000): *Generalizări ale cvasiconformităţii*, Univ. Buc., cond. şt. Cabiria Andreian-Cazacu. **M.col.red.** St. Cerc. Şt. (Bacău). **D.c.:** homeomorfisme cvasiconforme şi aplicaţii cvasiregulare, teoria neliniară a potenţialului, aplicaţii cu dilatare integrabilă, spaţii de tip Sobolev în spaţii metrice cu măsură, teoria neliniară a potenţialului în spaţii cu măsură, topologie generală- aplicaţii ale structurilor minimale. **C&s:** funcţii complexe, funcţii reale şi teoria măsurii, capitole speciale de matematică elementară, matematici speciale, analiză matematică, matematici superioare. **Op. pr.:** *Matematici speciale*, Bacău (2000, în colab.). **Art.şt.:** 26. **Part.conf.:** 11.
marcim@ub.ro

MOCANU, Gheorghe. Dr. (1973): *Contribuţii la studiul unor probleme privind algebrele Banach*, Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu.

MOCANU, Petru (1931-). N. Brăila. **St.:** Lic. „N. Bălcescu", Brăila (1950); Fac. Mat., UBB Cluj (1953); studii de aspiratură (1957), UBB Cluj. **F.:** asist. (1953-1957), lect. (1957-1962), conf. (1962-1970), prof. (1970-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1959): *Metode variaţionale în studiul funcţiilor univalente*, Univ. „V. Babeş", Cluj, cond. şt. George Călugăreanu. **Premii:** Premiul „Scrisul Românesc", Cv. (1988); titlul "Doctor Honoris Causa" (2000), ULB Sibiu şi UO. **M.coresp.** al Acad. Rom.

(1992). **M.** al Acad. Rom. **M.** SSMR, AMS, SSMR. **M.col.red.** Mathematica. **D.c.:** analiză complexă, teoria geometrică a funcţiilor analitice. **Op.pr.:** *Teoria geometrică a funcţiilor univalente,* Buc. (1999); *Differential subordinations*, NY (2000, în colab.). **Art.şt.** 150**. Prof.inv.:** IP Conakri (1966-1967), Ohio (1992). Alte detalii se găsesc în [b], [h].
pmocanu@math.ubbcluj.ro

MOCICĂ, Gheorghe C. (1940-2006). N. Melineşti, jud. Dolj. **St.:** Lic. „Fraţii Buzeşti", Cv. (1957); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1963). **F.:** prof., Dep. Mat., UPB. **Dr.** (1974): *Asupra varietăţilor (aproape) de contact pe congruenţe*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Th. Gheorghiu. **D.c.:** geometrie diferenţială, funcţii speciale, ecuaţiile fizicii matematice. **C&s:** geometrie analitică şi diferenţială; matematici superioare; matematici speciale; analiză matematică; probabilităţi şi statistică matematică; analiză complexă şi ecuaţiile fizicii matematice; algebră liniară; geometrie analitică; geometrie diferenţială şi ecuaţii diferenţiale; ecuaţii diferenţiale şi ecuaţiile fizicii matematice. **Op.pr.:** *Probleme de funcţii speciale*, Buc. (1988); *Probleme de calcul integral*, Buc. (1973); *Manual de matematici superioare pentru subingineri*, Buc., I, II (1974, în colab.); *Probleme de funcţii speciale: Transformarea Laplace*; *Integrale euleriene. Serii trigonometrice. Funcţii Bessel. Integrale şi transformate Fourier*, Buc. (1978, 1979; 1979); *Probleme de analiză matematică*, Buc., III (1983), IV (1984); *Probleme de matematici speciale (Ecuaţii diferenţiale şi funcţii Bessel)*, Buc. (1986); *Transformarea Laplace şi metode operationale*, I (1992), II (*Probleme la limită pentru ecuaţii cu derivate parţiale*, 1993), Buc.; *Integrala curbilinie în planul complex*, Buc. (1988, în colab.); *Ecuaţii diferenţiale (teorie şi aplicaţii)*, (2003, în colab.); *Funcţii de o variabilă complexă (teorie şi aplicaţii)* (2003). **Art.şt.:** 34. **Contr.:** 9. **Alte lucr.:** 28. **Rec.:** Bul. Şt. UPB. **Part.conf.:** 23.

MOCIOALCĂ, Oana. F.: asist., Dept. Math. Sci., Kent State Univ. **Dr.** (2002): *Additive summable processes and their stocastic integral*, Univ. of Florida, cond. şt. Nicolae Dinculeanu.

MODAN, Laurenţiu C. (1958-). N. Cv. **St.:** Lic. „N. Bălcescu" , Cv. (1972-1973) şi „Gh. Lazăr", Buc. (1973-1976) ; Fac. Mat., Spec.: Informatică, Univ. Buc. (1981). Spec.: teoria matroizilor, l'Equipe de Combinatoire, Univ. Paris VI (1990, 1993). **F.:** prof. stag., liceu, Buc. (1981-1984); prof., Lic. „Gh. Lazăr", Buc. (1984 - 1987); asist., UPB (1987 -1990), asist. (1990 - 1993), lect. (1993 - 1999), conf. (1999 -), ASE Buc. **Dr.** (1998): *Contribuţii la teoria matroizilor şi a algebrei grafurilor*, Univ. Buc., cond. şt. Ioan Tomescu (cotutela, Michel Las Vergnas). **Premiul** national pentru cercetare studenţească în topologia geometrică şi a grafurilor (Tim., 1980) ; diploma de onoare ca prof. distins al Lic. „Gh. Lazăr", Buc. (1985); diploma de

onoare a ASE (2003). **M.** SSMR, AMS. **D.c.:** teoria matroizilor şi a grafurilor; combinatorica enumerativă; probabilităţi combinatoriale cu aplicaţii în teoria riscului. **C&s:** algebră liniară şi geometrie analitică şi diferenţială; calcul diferenţial real şi complex; ecuaţii şi sisteme de ecuaţii diferenţiale; probabilităţi şi statistică matematică; matematici speciale; procese aleatoare discrete; teoria riscului; calcul diferenţial real. **Op.pr.:** *Teste de matematică pentru admiterea în învăţământul superior universitar, economic şi tehnic*, Buc. (1994); *Probleme de matematică pentru admiterea în învăţământul superior*, Buc. (1995); *871 probleme de matematică,* Buc., I, II (1996, cu E. Rogai); *Probleme de matematică date în Franţa la concursurile GEIPI* (1998-2002), Zalău (2003, cu prof. Th. Csinta, Franţa); *Calcul diferenţial real* (2003). **Art. şt.:** 59. **Rap. int. şi contr.:** 1. **Grant.:** 7. **Alte lucr.:** 10. **Prof.inv.:** Praga (1996), Budapesta (1999), Paris (2000, 2001, 2002), Nice (2003), Brno (2003). **Rec.:** AMS, Buletin SSMR. **Part. conf.:** 23.

MODOI, Gheorghe Ciprian. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2003): *Echivalenţe de categorii de module şi aplicaţii,* UBB Cluj, cond. şt. Ioan Purdea. **D.c.:** teoria categoriilor abeliene. **Art.şt.:** *Colimits in the category of the A-solvable modules* (cu S. Breaz), Mathematica (Cluj), **42** (**65**) 2 (2000), 121-128.
cip7@math.ubbcluj.ro

MOGA, Ileana, vezi: **TĂNASE, Ileana.**

MOISE (n. DUMITRAŞCU), Ioana.

MOISIL Grigore C. (1906-1973), [a], [b], [e], [h].

MOISIL, Ioana. St.: Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1971). Spec.: analiza sist. şi progr., ICI (1971). **F.:** mat. (1986-1989) Fac. Med. Buc.; a. progr. (1989-), Centrul Statist., Min. Sănătăţii. **Dr.** med. info., UVT., cond. şt. Gh. Mihalaş**. M.** Rom. Soc. for Medical Info., Rom. Nursing Assoc., British Comp. Soc., Commission for Info. of the Rom. Acad. for Medical Sci. **D.c.:** sisteme de informare asupra sănătăţii, analiză statistică, indicatori de sănătate şi modele epidemiologice, informatică. **Op.pr.:** 6: *Indrumătorul profesorului pentru predarea fizicii în gimnaziu,* Buc. (1978, în colab.); *Limbaje de programare-Fortran : manual pentru licee industriale cu profil de informatică, anul 2 şi pentru şcoli de specializare postliceală* Buc. (1977, 1976, în colab.); *Logica matematică şi algebra booleană: manual pentru anul 1 licee industriale şi şcoli postliceale*, Buc. (1976, cu B. Barbat); *Logica matematică si algebra booleană : manual pentru clasa a 9-a licee industriale şi şcoli postliceale*, Buc. (1977, cu B. Barbat). **Trad.:** 1. **Part. conf.:** 60. imoisil@sibnet.ro
Ioana.moisil@ulbsibiu.ro

MOLDOVAN, Grigor V. (1939-), N. Vadu Izei, jud. Maramureş. **St.:** Lic. „Dragoş Vodă", Sighetul Marmaţiei (1956); Fac. Mat. - Mec., UBB Cluj (1963). **Spec.:** info, Univ. Buc. (1966), Univ. Praga (1968). **F.:** prep. (1963-1966), asist. (1966-1975), lect. (1975-1976), conf. (1977-1990), prof. (1990-), Fac. Mat. - Info., UBB Cluj. **Dr.** (1971): *Generalizări ale polinoamelor lui S.N. Bernstein*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **Cond. dr. M.fond.** ANIRO. **M.** ACM, AMS, SSMR. **M.col.red.** Studia (Cluj); Acta Univ. Apulensis, Alba Iulia, Seria Mat.-Info. **D.c:** informatică. **C&s:** modele, structuri şi prelucrări de informaţii. **Op.pr.:** 15 cărţi: *Scheme logice şi programe FORTRAN,* Buc., (1976); *Bazele informaticii II*, Cluj-Napoca (1985); *Elemente de informatică*, Cluj-Napoca (1985); *Probleme pentru programare în limbajul C*, Cluj-Napoca (1995, în colab.); *Limbaje formale şi automate. C.d.p.,* Cluj-Napoca (2000, în colab.); *Descrierea algoritmilor. Teorie şi aplicaţii*; Alba Iulia (1996, cu R. Joldeş); *Limbaje formale şi tehnici de compilare*, Cluj-Napoca (2002); *Bazele matematice ale calculatoarelor*, Alba Iulia (2002); *Programarea calculatoarelor*, Alba Iulia (2002). **Art.şt.:** 56. **Contr:** 35. **Grant.:** 9. **Burse postdoc.:** Univ. Grenoble (1973-1974); Program TEMPUS, Univ. din Granada (1998); Program Ceepus, Univ. din Szeged (2000). **Prof.inv.:** Canada, Toronto, York Univ. (1990).
moldovan@cs.ubbcluj.ro

MOLDOVAN, Mădălina-Ana G. Dr. (2004): *Problema integrităţii în baze de date distribuite*, UBB Cluj, cond. şt. Leon Ţâmbulea. **D.c.:** informatică, baze de date distribuite.

MOLDOVANU, Elena T., vezi: **POPOVICIU, Elena T.**

MOLDOVEANU, Emil I. (1953-). N. Buc. **St**.: Lic. „Gheoghe Lazăr", Buc. (1972); Fac. Mat., Univ. Buc. (1976; spec.: ecuaţii funcţionale, 1977). **F.:** a. (1977-1982), Oficiul de Calcul al Trustului de Lucrări Hidrotehnice Speciale Buc.; prof., Lic. „Dimitrie Cantemir", Buc. (1982-1983), Lic. „Nicolae Bălcescu", Buc. (1983-1990); asist. (1990-1991), Univ. Buc.; asist. (1991-1992), Fac. de Şt., UPit; asist. (1991-1992), lect. (1999), Univ. Buc.; lect. (1999-), Fac. Mat-Info. UPit. **Dr.** (1999): *Teoria potenţialului asociată spaţiilor de traiectorii*, Univ. Buc., cond. şt. Nicu Boboc. **M.** SSMR. **D.c.:** teoria potenţialului; analiză matematică; teoria măsurii; probabilităţi. **C&s:** funcţii complexe; teoria măsurii; analiză matematică; probabilităţi; varietăţi diferenţiabile; analiză funcţională; analiză numerică. **Art.şt.:** *Order and graphs*, Math. Rep. (1999); *In an intrinsic distance on an ordered set*, Math. Rep. (2000).
emoldoveanu@xnet.ro

MOLDOVEANU (n. MUDREI), Silvia L. (1941-). N. Cernăuţi. **St.:** Şc. Medie (ulterior Lic. „Horia, Cloşca şi Crişan"), Alba Iulia (1959); Fac. Mat.-

Mec., Secț. Mat.-Fiz., UBB Cluj (1964). **F.:** prep., asist., lect. (1964-1980), Cat. Fiz.; conf. (1980-), Cat. Mat., Fac. Mat.-Info., UTBv. Buc. **Dr.** (1989): *Principiul subordonării în reprezentarea conformă. Aplicații,* UBB Cluj, cond. şt. Petru T. Mocanu. **M.** ROMAI, SSMR. **D.c.:** teoria geometrică a funcțiilor analitice, analiză complexă, funcții univalente. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale, matematici superioare. **Op.pr.:** *Îndrumar de lucrări practice la fizică,* **I**,**II**, Bv. (1969, în colab.); *C.d.p. de fizică, pentru concursul de admitere,* Bv, (1976); *Matematici superioare pentru subingineri,* Bv. (1979, în colab.); *Matematici speciale,* Bv. (2005). **Art.şt.:** 22. **Rap.int. şi contr.:** 9. **Conf.inv.sem.:** Univ. Nan-jing, China, (1994). **Part.conf.:** 48.
silvia_mol2003@yahoo.com

MOLNAR, Ionel. F.: IMAR.

MOLOŞNIC, Petru. Dr. (2004): *Estimări ale normelor şi condiții noetheriene ale operatorilor integrali, singulari perturbați*, USM, cond. şt. Vasile Neaga. **D.c.:** analiză matematică, operatori integrali, condiții noetheriene.

MOLOŞNIUC, Alexandru Nicolae (1943-). N. Cernoleuca, r-ul Donduşeni. **St.:** Şc. Medie Climăuți (1959); USM (1965). **F.:** c.d., UST (1965-1979), USM (1979-1982); c. (1983-1987), Inst. Naț. de Hidrocarburi şi Chimie, Boumerdes (Algeria); conf. (1982-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1974): *Unele probleme de dualitate în programarea matematică*, Univ. de Stat, Kazan. **D.c.:** programare matematică, probabilități, statistică matematică, grafuri. **Op.pr.:** *Calcul integral*; *Théorie des probabiliés et statistique mathématique*; *Programare liniară şi grafuri.* **Art.şt.:** 30.

MORARIU, Wanda Liana. F.: lect., UPB. morariu@mathem.pub.ro

MORCOV, Boris I. (1945-). N. Hînceşti, r-ul Făleşti. **St.:** Şc. Medie, Călineşti; USLM. **F.:** asist (1972-1974), lect. (1974-1975), lect. sup. (1978-1993), conf. (1993-1995), USM; stag. (1974-1975), drd (1975-1978), Univ. de Stat din Leningrad; conf. (1995), ASEM. **Dr.** fiz.-mat. (1979): *Uplavlenie orbitalinim dvijeniem cosmicescogo aparata s pomoşciu solnicinogo parusa (dirijarea orbitală a aparatului cosmic cu ajutorul catargului solar),* Univ. Leningrad (Peterburg), cond. şt. Petru Soltan. **D.c.:** procese de dirijare optimală a sistemelor dinamice.

MOROIANU, Andrei M. (1971-). N. Buc**. St.:** Lic. Info., Buc. (1989); Fac. Mat., Univ. Buc., an I (1990-1991), anii II şi III (1991-1992); DEA (1993), Éc. Polytech.; drd., ENS Paris (1992-1995), allocataire moniteur normalien, Univ. Paris IX (1995-1996), Spec.: Univ. **„**Humboldt**"**, Berlin (1996-1997). **F.** : c., CNRS (1997-) şi prof., Éc. Polytech., Paris (2004-). **Dr.** (1996): *Operatorul lui Dirac şi submersii riemanniene*, Éc. Polytech., Paris, cond. şt. Jean Pierre

Bourguignon. **Premii:** I, OIM, 1987 (Cuba), 1989 (Germania); II, OIM, 1988 (Australia); I, OBM, 1987 (Atena), 1988 (Cipru); II, OBM, 1989 (Split); Peccot, College de France, 1997. **Cond.dr**. **(HdR)** (2003), *Une approche spinorielle a la géométrie riemannienne*, Univ. Paris VII. **D.c.:** geometria diferențială. **C&s:** geometrie Kähler, geometrie riemanniană, analiză I, II. **Op.pr.:** *Lectures on Kähler geometry*, Londra (2006). **Art.şt.:** 25: *La première valeur propre de l'opérateur de Dirac sur les variétés kähleriennes compactes,* Commun. Math. Phys. 169(1995), 373-384, *Kähler Manifolds with small eigenvalues of the Dirac operator and a conjecture of Lichnerowicz,* Ann. Inst. Fourier, 49(1999), 1637-1659, *Twistor forms on Kähler manifolds,* (cu U. Semmelmann), Ann. Scuola Norm. Sup. Pisa II, (2003), 823-845. **Conf.inv.:** College de France (1997). **Prof.inv. şi conf.inv.sem.:** Paris (1993), Berkeley (1994), Buc., Berlin, Paris (1995), Berlin, Nantes, Lyon, Paris (1996), Paris, Schmerwitz, Sibiu (1997), Nancy, Berlin, Paris, Cergy (1998), München, Nantes, Viena, Berlin, Roma, Luminy (1999), Stony Brook (2000-2001), Montreal, Beirut (2001), Hamburg, Nancy, Hong Kong (2002), Leipzig, Hamburg (2003), Nantes, Praga (2004), Korea, Nancy (2006). **Part.conf.(inv.):** 40(8). www.math.polytechnique.fr am@math.polytechnique.fr

MOROIANU, Mihnea Petru Radu (1945-). N. Buc. **St.:** Lic. „Mihai Viteazul", Buc. (1962); Fac. Mat., Secț. Algebră, Univ. Buc. (1967). **F.:** conf. (1990-), UPB. **Dr.** (1977): *Scheme proiective, eclatări şi contracții*, cond. şt. Gheorghe Galbură. **M.** AMS. **D.c.:** geometrie algebrică. **C&s:** algebră, ecuații diferențiale, analiză matematică. **Op.pr.:** *Teoria bifurcației. Principii şi aplicații*, Pit. (1999, în colab.). **Art.şt.:** 13.**Trad.:**1.

MOROIANU, Sergiu M. (1973-). N. Buc. **St.:** Lic. Info., Buc. (1991), Fac. Mat., Univ. Buc., (an I (1991-1992), an II, III (1992-1993)) (1996). **Spec.:** DEA, Éc. Polytech., Paris (1993-1994). **F.:** drd. asist. (1994-1999), Dept. Math., MIT; c.stag. (1996-1999), c. (1999-2000), c. p. III (2000-2005), c.p.II (2005-), IMAR, prof. (2005-), Franța. **Dr.** (1999): *Funcționale residuu pe algebra de operatori pseudodiferențiali adiabatici*, MIT, cond. şt. Richard B. Melrose. **Premii:** II, OIM, 1990 (China); I, OIM, 1991 (Suedia); I, OBM, 1991 (România); I ONM, 1988; Premiul „S. Stoilow" al Acad. Rom. (2003); Premiul Fundației Naț. pentru Şt. şi Artă (2004). **Cond.dr.** (**HdR**) (2004), Univ. „Paul Sabatier", Toulouse. **M.** AMS. **D.c.:** analiză pe varietăți, geometria diferențială, teoria indicelui pe varietăți singulare, funcții spectrale, algebre de operatori pseudodiferențiali. **C&s:** teme în matematica secolului XX, geometrie diferențială, topologie algebrică, K-teorie, introducere în analiză globală, metode matematice pentru ingineri, algebră liniară, ecuații diferențiale. **Art.şt.:** 17: *Adiabatic limits of eta and zeta functions of elliptic operators*,

Math. Z. **246** (2004), 441-471, *Cusp geometry and the cobordism invariance of the index*, Adv. Math. **194** (2005), 504-519. **Burse postdoc.:** Hamburg (2001-2002), Toulouse (2002-2004). **Burse şi granturi:** grant Marie Curie (2004-2005), grant DFG, Mainz (2001), grant IREX (2001), grant ANSTI (2000), bursă drd. MIT, Cambridge, MA (1994-1999), bursă DEA, Paris (1993-1994). **Prof.inv. şi conf.inv. sem.:** Varşovia (1999), Sarasota (2000), Paris, Mainz (2001), Lisabona, Paris (2002), Paris, Berlin, Lyon, Clermont-Ferrand (2003), Postdam, Marsilia (2004), Postdam, Mainz, Oberwolfach (2005), Korea, Toulouse (2006). **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 15.

moroianu@alum.mit.edu
Sergiu.Moroianu@imar.ro
www. alum.mit.edu/ moroianu

MOROŞANU, Costică. St.: Lic. „Al. Vlahuţă", Podu-Turcului, Bacău, (1973), Fac. Mat., Secţ. Info., UAIC Iaşi (1980; spec.: limbaje formale, 1981), spec. post doc.: introducere în tehnicile grafice asistate de calculator (1986), utilizare mese desen pentru aplicaţii CEPAC (1987), Şc. de Vară de Analiză Numerică (1992) (bursă TEMPUS). **F.:**: progr. (1982-1986), CTCE-Suceava; progr. (1986-1989), progr. pr. III (1990-1992), CCE CUG Iaşi; asist. c. (1992-1995), c.p. III (1995-1997), CCIMM, Fac. Mat., UAIC Iaşi, lect. (1997-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (1998): *Analysis and control of phase field transitions system*, Univ. UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu. **D.c.:** sisteme neliniare de ecuaţii parabolice, probleme de control optimal cu parametru distribuit şi frontieră liberă, analiză numerică: scheme numerice de aproximare a sistemelor neliniare de ecuaţii parabolice, algoritmi numerici de aproximare a controlului optimal, sisteme de operare, tehnici de programare, baze de date. **C&s:** sisteme de operare (MS-DOS, Windows, Linux Red Hat, Linux Mandrake), sisteme de texte şi hipertexte (Plain Tex, Latex, AMS-Tex, HTML, PHP), modele computaţionale (MAPLE, MATLAB); informatică industrială (Modelul Caginalp al solidificării), programare cu matrice rare, didactica informaticii, analiză matematică, ecuaţii diferenţiale ordinare şi cu derivate parţiale, analiză numerică şi controlul sistemului câmpului de fază, tehnici de programare (limbajul C, C++), medii de programare (Excel, VFP, SQL, MySQL). **Op.pr.:** *Elemente de bază ale sistemului TeX şi plain TeX*, Iaşi, (2001); *Analiza şi controlul sistemului tranziţiei de fază. Metode de tip paşi fracţionari*, Iaşi (2001); *Sistemul de operare LINUX. Utilizare şi programare*, Iaşi, Chişinău (2004). **Art.şt.:** 20: **Rap.int. şi contr.:** 16. **Conf.inv.sem.:** OSU, Athens (2001-2002, 2002-2003); Huazhong Normal Univ., Wuhan, Hubei, China (2001-2002); **Part.conf.:**13. cmoro@uaic.ro

MOROŞANU, Gheorghe I. (1950-). N. Darabani, jud. Botoşani. **St.:** UAIC Iaşi. (1973; masterat, 1974). **F.:** prof. mat. (1974-1978), Lic. nr. 5 Iaşi; c. (1978-1980), asist. (1980-1990), conf. (1990-

1991), prof. (1991-2001), UAIC Iaşi; prof. (2001-2002), Univ. Stuttgart; prof. (2002-), Central European Univ., Budapesta. **Dr.** (1981): *Qualitative problems for nonlinear differential equations of accreative type in Banach spaces,* UAIC Iaşi cond. şt. Adolf Haimovici. **Premiul** „Gh. Lazăr" al Acad. Rom. (1983). **Cond.dr.** (1991). **M.** European Acad. Sci. **M.col.red.** Int. J. Appl. Math. Sci., Math. Sci. Res. J., Nonlinear Funct. Anal. Appl., An. Ucv. **D.c.:** ecuaţii cu derivate parţiale, ecuaţii diferenţiale ordinare, ecuaţii de evoluţie, mecanica fluidelor, teoria perturbaţiilor singulare, ecuaţii diferenţiale aplicate. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională, programare, ecuaţii cu derivate parţiale, ecuaţii diferenţiale ordinare, ecuaţii integrale, ecuaţii de evoluţie şi aplicaţii, metode numerice, ecuaţii neliniare în fizică, semigrupuri de operatori şi aplicaţii. **Op.pr.:** *Nonlinear evolution equations and applications*, Dordrecht (1988); *Nonlinear evolutions. Stability theory and applications*, Univ. of Jyvaskyla, Finland, (1990); *Monotonicity methods for partial differential equations*, Budapesta (1999, cu S. Sburlan). *Functional methods in differential equations*, Boca Raton (2002 cu V. M. Hokkanen); *Probleme de ecuaţii diferenţiale*, Iaşi (1985), *Ecuaţii neliniare de evoluţie şi aplicaţii,* Buc. (1986); *Ecuaţii diferenţiale. Aplicaţii.* Buc. (1989); *Matematică. Teste de algebră şi analiză,* Iaşi (1988, în colab.); *Matematică. Culegere de exerciţii de algebră şi analiză,* Chişinău, (1998, în colab.), *Metode funcţionale în studierea problemelor la limită*, Tim. (1999); *Analiza asimptotică a unor probleme la limită neliniare,* Buc. (2000, cu L. Barbu); E*cuaţii diferenţiale de ordinul al doilea în spaţii Hilbert,* Buc. (2000, cu N. Apreutesei-Dumitriu); *Elemente de algebră liniară şi geometrie analitică,* Buc. (2000). **Art.şt.:** 79. **Rap.int. şi contr.:** 14. **Bursă DAAD:** Stuttgart (1997). **Prof.inv.:** Univ. of Jyvaskyla, (1989), Univ. Ohio, Athens (1998, 2000). **Cerc.invitat:** Trieste (1984, 1985), Pisa, (1985), Jyvaskyla (1995, 1996, 1997, 1998, 1999), Stuttgart (2000, 2001, 2002), München (2002).
morosanug@ceu.hu

MOROZAN, Toader. (1936-). N. Negrileşti, jud. Galaţi. **St.:** Lic. de Băieţi, Tecuci (1954); Fac. Mat., Univ. Buc. (1959). **F.:** prep. (1959-1963), Univ. Buc.; c. (1963-1975), IMAR; c.p.II (1975-1990), INCREST; c.p.I, IMAR (1990-). **Dr.** (1965): *Stabilitatea sistemelor cu parametri aleatori*, Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1972). **Cond.dr. M.col.red.** Math. Rep., ROMAI J. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale cu parametri aleatori, control. **Op.pr.:** *Stabilitatea sistemelor cu parametri aleatori*, Buc. (1969). Un paragraf în monografia lui S. Lefschetz, *Stability of control systems*, Academic, NY (1963), se intitulează "Recent Morozan's results". **Art.şt.:** 100: unele apărute în J. Math. Analysis Appl. (1968) şi, periodic, în

Stochastic Analysis and Appl. (1989). Dintre acestea, *Stability and control of differential systems with Marcov perturbations*, Stochastic Analysis and Appl. (1975). **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl., ZB. **Part. conf.:** 16.
Toader.Morozan@imar.ro

MOSCOVICI, Henri. Dr. (1971): *Corelarea reprezentărilor virtual induse ale grupurilor Lie,* Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu. **F.:** prof., Dept. of Math., OSU. **D.c.:** geometrie necomutativă: teoria indicelui necomutativ şi aplicaţii în geometrie, topologie şi teoria numerelor. **Art.şt.:** *The L2-index theorem for homogeneous spaces of Lie groups*, Ann. Math., **115** (1982), 291-330 (în colab)*; Cyclic cohomology, the Novikov conjecture and hyperbolic groups,* Topology, **29** (1990), 345-388 (în colab.), *R-torsion and zeta functions for locally symmetric manifolds*, Inventiones Mathematicae, **105** (1991), 185-216 (cu R. Stanton).
henri@math.ohio-state.edu

MOTAŞ, Emil. Dr. (1982): *Aplicaţii ale teoriei probabilităţilor în medicină*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Cuculescu.

MOTOGNA, Simona Claudia. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** limbaje formale, metode de proiectare a compilatoarelor, semantica limbajelor de programare. **C&s:** metode de proiectare a compilatoarelor. motogna@cs.ubbcluj.ro

MOTREANU, Dumitru. St.: Fac. Mat. UAIC Iaşi (1972). **F.:** asist. (1972-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1996), prof. (1996-2000), UAIC Iaşi; prof. (2000-), Dept. Math., Univ. Perpignan. **Dr.** (1978): *Metode de topologie diferenţială cu aplicaţii în coomologia varietăţilor diferenţiabile*, UAIC Iaşi, cond. şt. Radu Miron. **Premiul** „S. Stoilow" al Acad. Rom. (1991). **M.** AMS, Soc. Math. de France, SMAI, EMS, Int. Federation of Nonlinear Analysts, **M.col.red.** Advances Nonlinear Variational Inequalities, Advances in Nonlinear Analysis and Appl., J. of Global Optimization, Int. J. of Appl. Math, Int. J. of Appl. Math. and Mechanics, Int. J. Pure and Appl. Math., Int. J. of Diff. Eqs. and Appl., Int. J. of Comp. and Numerical Analysis and Appl., Int. J. of Appl. Math. Sci., Pan Amer. Math. J. **D.c.:** analiză neliniară, ecuaţii cu derivate parţiale, matematică aplicată. **Op.pr.:** *Variational and hemivariational inequalities: theory, methods and applications,* **I**: *Unilateral analysis and unilateral mechanics,* **II**: *Unilateral problems*, Dordrecht. (2003, în colab.); *Variational and non-variational methods in nonlinear analysis and boundary value problems,* Dordrecht (2003, cu V. Rădulescu); *Tangency, flow-invariance for differential equations and optimization problems,* NY (1999, cu N. H. Pavel); *Minimax theorems and qualitative properties of the solutions of hemivariational inequalities,* Dordrecht (1999, cu P. D. Panagiotopoulos). **Art.şt.:**

130. **Prof.inv.:** Freiburg (1984), Berlin (1990), Eisenach (1990), Univ. Ohio Athens (1997, 2001), Namur, Belgia (1996), Trento, Italia (1995, 1996), Pau France (1994), Salonic (1993-1995), Perpignan, Limoges, France (2000), Kingstone, Canada (2003), Oberwolfach (2003), Halle (2005), Praga (1989, 1991, 2000, 2001), Varşovia (1999), Catania (1999), La Reunion, France (1998), Berna (1991); Han-sur-Lesse (1991). **Part.conf.:** 54. **Rec.:** MR, ZB.
motreanu@univ-perp.fr

MOŢ, Ghiocel (1963-). N. Tăuţ, jud. Arad. **St.:** Fac. Mat.-Info, UBB Cluj (1986); Inst. Teologic Penticostal, Buc. (1996). **F.:** prof. mat., Şc. Gen. Chier-Tîrnava, Jud. Arad., Lic. „Moise Nicoară", Arad, Lic. Ped. Arad.; asist., lect. (1990-1999), conf. (1999-2003) prof. (2004-), Cat. Mat.-Info, UAV Arad. **Dr.** (1999) UBB Cluj. **D.c.:** matematici economice. **Op.pr.:** *Multivalued analysis and mathematical economics*, Cluj-Napoca (2004, cu A. O. Petruşel).
betania.arad@inext.ro

MUJA, Aneta. Dr. (1972): *Contribuţii la studiul sistemelor stocastice de servire şi utilizare a acestora la modelarea proceselor chimice*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

MUNTEAN, Aurel G. Dr. (2002): *Principii de punct fix şi aplicaţii în economii matematice,* UBB Cluj, cond. şt. Ioan A. Rus. **D.c.:** teoria punctului fix, operatori, spaţii metrice. **Art.şt.:** *Common fixed point theorems for multivalued operators on complete metric spaces,* Studia (Cluj), Ser. Math., **47,** 1 (2002), 73-83.

MUNTEAN, Ioan (1931-1996). N. com. Sântimbru, jud. Alba. **St.:** Lic. de Stat, Petroşani (1950), Fac. Mat.-Fiz., UBB Cluj (1950-1952), Fac. Mat.-Mec. USLM. (1955). **F.:** prep., asist., lect., conf., prof. (1955-1996), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1976): *Contribuţii la studiul calitativ al oscilaţiilor neliniare*, UBB Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu. **D.c.:** teoria calitativă a ecuaţiilor diferenţiale, analiză funcţională, teoria aproximării, analiză reală, control optimal, didactica matematicii. **C&s:** analiza matematică, control optimal, analiză funcţională. **Op.pr.:** *Sinteza automatelor finite*, Buc. (1977); *Funcţii elementare transcendente: în sprijinul perfecţionării şi definitivării profesorilor din licee*, Cluj-Napoca (1982); *Analiza funcţională: capitole speciale* Cluj-Napoca (1990), *Analiza funcţională*, Cluj-Napoca (1993); *Seminar on mathematical analysis: research seminars* (ed.) Cluj-Napoca (1990), 10 vol., *Metoda şirurilor recurente: Zn+1-Zn-1=Zn,* Zalău (1995, cu D. Popa). **Art.şt.:** 100.

MUNTEANU, Dragoş Alexandru. St.: Fac. Mat.-Info., Univ. Buc. (1997), masterat (2001) Univ. Iowa. **F.:** conducător de proiect (1997-1998), Omnis Group, prep. (1998-2000), c.

(1999-2001), Univ. of Iowa; c. (2001-), UCLA, drd. UCLA., cond. şt. Daniel Marcu. **D.c.:** informatică, lingvistică computațională, procesarea limbajelor naturale, automate celulare. **C&s:** programare in Java, traduceri cu calculatorul, inteligență artificială, analiza algoritmilor, informatică, învățarea cu ajutorul maşinii. **Art.şt.:** 8. **Bursă:** Gerard P. Weeg (2000). dragos@isi.edu

MUNTEANU, Emil. Dr. (1964): *Analiza algoritmilor graf-schemici.*

MUNTEANU, Eugenia. Dr. (1973): *Geometria diferențială a spinorilor*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu.

MUNTEANU, Florian F. (1973-). N. Băileşti, jud. Dolj. **St.:** Lic. „Fraţii Buzeşti" (1991); Fac. Mat., Secţ. Mat., UCv. (1996; masterat: mat. apl., 1997). **F.** prof. supl. mat. (1996-1997), Şc. Gen. nr. 30, Cv., prep. (1997-1998), asist. (1999-2002), lect. (2002-), UCv. **Dr.** (2002): *Spaţii Lagrange şi spaţii Hamilton. Aplicaţii la sisteme dinamice hamiltonine*, UCv, cond. şt. Petre Stavre. **M.** SSMR, Soc. Naţ. de Geometrii Lagrange-Hamilton şi Aplicaţii. **D.c.:** geometrie, subspaţii Finsler, Lagrange şi Hamilton, sisteme dinamice hamiltoniene. **Op. pr.:** *Probleme de algebră şi analiză matematică (teste grilă),* Cv. (2000, în colab.); *Caiet de seminar pentru algebra liniară, geometrie analitică şi geometrie diferențială*, Cv. (2000); *Probleme de algebra liniară, geometrie analitică şi geometrie diferențială,* Cv. (2001, 2002, 2003, în colab.). **Art.şt.:** 16. **Grant:** 1. **Bursă** TEMPUS, Univ. Paris VI (1997); a Guvernului României, Univ. din Santiago de Compostela, Spania (2003). **Part.conf.:** 10.

MUNTEANU, Florica, vezi: **PASCAL, Florica.**

MUNTEANU, Gheorghe (1951-). N. Săcele, jud. Bv. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi (1974). **F.:** asist. (1979-1990), lect. (1990-1993), conf. (1993-1996), prof. (1996-), UTBv. **Dr.** (1986): *Contibuţii la geometria structurilor aproape complexe*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev. **M.fond:** BSG. **M.** AMS. **D.c.:** structuri hipercomplexe, teoriile guage de ordin superior, spoturi Lagrange şi Hamilton complexe. **Op.pr.:** 7 cărţi. **Art.şt.:** 38. gh.munteanu@unitbv.ro

MUNTEANU, Ioan I. (1923-), [m].

MUNTEANU (n. PARASCHIV), Iuliana (1963-). N. Licuriciu, jud. Teleorman. **St.:** Lic. Ind. nr. 17 - Meteorologie, Buc. (1982); Fac. Mat., Univ. Buc., Spec.: mec. solidelor (1987). **F.:** mat. (1987-1991), ITCI, Buc.; c. (1991-1975), asist. (1995-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1997): *Metode numerice în geomecanică*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu. **D.c.:** mecanica solidelor: mecanica rocilor, analiză numerică:

optimizarea metodelor numerice, metode funcționale şi numerice, programare: limbaje de programare. **C&s:** reologie, ecuații cu derivate parțiale, mecanică, elasticitate, element finit, mecanica solidelor, metode numerice în mecanică, mecanica mediilor continue, analiză numerică, mecanica solidelor deformabile, mecanică analitică şi relativistă, modele constitutive în geomecanică. **Op.pr.:** *Plasticitate cu aplicații în geomecanică*, Buc. (2001, în colab.); *Analiză numerică-culegere de lucrări de laborator*, Buc, (2003, cu D. Stănică). **Art.şt.:** 11. **Rap.int. şi contr.:** 5.. **Burse:** TEMPUS, Éc. Polytech., Franța (1992); Univ. Glasgow (1995). **Part.conf.:** 4.

MUNTEANU, Ligia I. (1967-). N. Buc. **St.:** Lic. nr. 4 Mat-Fiz. „Măgurele", Buc. (1985); Fac. Mat., Spec.: Mec. solidelor, Univ. Buc. (1992). **F.:** lab. (1987-1992), c.stag. (1992-1993), c. (1993-1999), c.p.III (2000-2002), c.p.II (2002-), IMSAR, Buc. **Dr.** (1999): *Aplicații ale teoriei solitonilor în probleme neliniare de propagare a undelor*, Univ. Buc., Fac. Mat., cond. şt. Petre P. Teodorescu. **D.c.:** mecanica mediilor deformabile, biomecanica, optimizare, identificare şi control, ecuații diferențiale neliniare, materiale compozite, materiale inteligente, solitoni, dinamică neliniară. **C&s:** algebră, analiză, geometrie. **Op.pr.:** *Introducere în teoria solitonilor. Aplicații în mecanică*, Buc. (2002, cu Şt. Donescu). **Art.şt.:** 67. **Rap.int. şi contr.:** 29. **Grant.:** 13. **Alte lucr.:** 27. **Burse:** DEA Mech., Poitiers (1992-1993), Sydney (2002). **Prof.inv. şi conf.inv.sem.:** Sydney (2002), Torino (2002). **Part. conf.:** 13.
ligia_munteanu@hotmail.com.

MUNTEANU, Marian-Ioan (1973-). N. Vaslui. **St.:** Lic. „M. Kogălniceanu", Vaslui (1991), Fac. Mat., UAIC Iaşi. (1996; masterat, 1997). Spec.: Sinaia (1995), Buc. (1997), Cluj-Napoca (1997, 2003), Perugia (1996), Cortona (1998, 2004), Martina Franca (2002). **F.:** prof. mat. (1996-1997), Lic. „Radu Cernătescu", Iaşi; asist. (1997-2003), lect. (2003-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (2003): *Invarianți geometrici asociați unor CR-structuri pseudoconvexe*, UAIC Iaşi, cond. şt. Vasile Oproiu. **M.** AMS. **D.c.:** geometrie. **C&s:** geometrie sintetică, geometrie analitică, geometria computațională a curbelor şi suprafețelor, informatică, geometrie diferențială, algoritmi şi programare în C-(L), algoritmi geometrici 2D în CAGD-(C), geometrie superioară. **Art.şt.:** 13: *Harmonicity and gauge transformation in dimension 3,* J. of Geometry*,* **77** (2003), 140-151, *CR-structure on the hypersurfaces of the angent bundle,* Italian J. of Pure and Appl. Math., **7** (2000), 113-124. **Burse:** TEMPUS (1997), München; Socrates-Erasmus, Cagliari (1999, 2001); CNR-NATO, Potenza (2002, 2003); Bari (2004). **Postdoc.** Leuven, Belgia (2005). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 12.
munteanu@uaic.ro,
munteanu2001@hotmail.com,
marian_munteanu@yahoo.com

MUNTEANU, Radu-Bogdan. F.: Fac. Chim., Univ. Buc. radubog@hotmail.com

MURĂRESCU, Gheorghe, I. (1938-). N. Oţeleni, jud. Iaşi. **St.:** Col. Naţ. „Roman Vodă", Roman (1956), Fac. Mat. -Fiz., (1961). **F.:** prof., Fac. Mat. şi Info., UCv. **Dr.** (1970): *Geometria diferenţială a spaţiilor fibrate cu grup structural proiectiv*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev. **D.c.:** geometrie diferenţială, topologie algebrică. **C&s:** geometrie analitică şi diferenţială, topologie algebrică, algebră, fundamentele geometriei, complemente de geometrie, matematici speciale, matematici aplicate în biologie. **Op.pr.:** *Fibrate proiective în geometria diferenţială. Teoria conexiunilor proiective* (2002); *Geometrie* (1976); *Matematici speciale* (1983); *Curs de algebră liniară şi geometrie analitică* (1991); *Geometrie diferenţială* (1998); **Art.şt.:** 47. **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 105.

MUREA, Cornel Marius. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1992), masterat: info, Univ. Franche-Comte, Besançon (1992), drd., Lab. de Calcul Sci. (1992-1995). **F.:** prep. (1993-1996), asist. (1996-1999), Fac. Mat., Univ. Buc.; ing. de cercetare (1999-2000), Univ. de Franche-Comté; conf. (2000-), Univ. de Haute-Alsace. **Dr.** (1995): *Modélisation mathématique et numérique d'un problème tridimensionnel d'interaction entre un fluide incompressible et une structure élastique*, Univ. de Franche-Comté, cond. şt. J. M. Crolet. **D.c.:** modelare matematică şi calcul ştiinţific: interacţiune fluid-structură, cuplaj fluid-mediu poros, probleme cu frontieră liberă, elemente finite mixte-hibride; optimizare: control optimal, controlabilitate, optimizare neliniară; sisteme de exploatare a reţelelor: administrare de reţea. **C&s:** matematică aplicată, metoda elementului finit, analiză numerică, teoremele fundamentale ale analizei şi rudimente de algebră, calcul ştiinţific şi formal, ecuaţii cu derivate parţiale şi simulare, rezoluţie numerică, elemente finite, optimizare, optimizare şi C++, cercetări operaţionale, instrumente matematice, coduri de calcul pentru fluide, instrumente matematice, suport matematic, sprijin matematic. **Art.şt.:** 8: *The BFGS algorithm for a nonlinear least squares problem arising from blood flow in arteries,* Comput. Math. Appl., **49** (2005) 171-186; *Domain decomposition method for a flow through two porous media*, Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., **41** (89), 4 (1998), 257-265. **Rap.int. şi contr.:** 2 **Grant.:** 4. **Bursă postdoc.:** Univ. Paris Sud, Orsay (1996, 1997), Éc. d'été CEMARCS, CIRM, Luminy (1996, 1997, 1998). **Prof.inv.:** Univ. La Coruña, Spania, (1998). **Part.conf.:** 49. c.murea@uha.fr

MUREA, Silvia-Ruxandra. F.: asist., Fac. Mat. Info, Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Fibrate topologice nearhimedeene. Reprezentări sectionale de C*-algebre locale*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară. **D.c.:** fibrate topologice nearhimediene, reprezentări secţionale de C*-algebre locale.

MUREŞAN, Adrian Cristian G. (1967-). N. Dej. **St.:** Lic. „Andrei Mureşanu", Dej. (1985), Fac. Mat., UBB Cluj (1991; masterat, 1992). **F.:** c. (1991-1992), c.p.III (1992-), ICTP, Cluj-Napoca, c. (2003-), CENAERO Res. Center, Belgia. **Dr.** (2001): *Metode numerice de aproximare a soluţiilor problemelor la limită relative la ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale*, UBB Cluj., cond. şt. Gheorghe Micula. **M.** GAMM. **D.c.:** analiză numerică, algebră numerică liniară, metode numerice pentru rezolvarea ecuaţiilor diferenţiale ordinare şi cu diferenţe parţiale, diferenţe finite, element finit, undişoare, metode fără reţele, metode pentru accelerarea convergenţei şirurilor. **Art.şt.:** 10: *Remarks concerning a method for acelerating the convergence of sequences,* Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'Approx., **23,** 1 (1994), 79-87; *Generalized transformation on ratios of Fibonacci and Lucas numbers* (cu I. Lazar), Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'Approx., **24,** 1-2 (1995), 169-179. **Rap.int. şi contr.:** 3. **Grant.:** 5. **Cursuri postdoc.,** Univ. Libres de Bruxelles (2001-2003). **Prof.inv.:** . **Part.conf.:** 6.

MUREŞAN, Anton-Silviu, Gh. (1947-). N. Baia Mare (Ferneziu), jud. Maramureş. **St. :** Lic. nr. 2, Baia Mare (1965); Fac. Mat.-Mec.,UBB Cluj (1970; spec.: utilizarea calculatorului electronic, 1972). **F.:** asist. (1970-1976), lect. (1976-1990), conf. (1990-1994), prof. (1994-), Fac. St. Ec., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1976): *Principii de maxim pentru sisteme de ecuaţii cu derivate parţiale,* UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Călugăreanu. **M.** SSMR, AMS. **M.col.red.** Studia (Cluj) **D.c.:** ecuaţii diferenţiale ordinare şi cu derivate parţiale, teoria punctului fix, modelare matematică, matematici financiare, teoria jocurilor. **C&s. :** matematici superioare, matematici aplicate în economie, cercetări operaţionale, matematici financiare, modelare matematică, ecuaţii cu derivate parţiale, teoria jocurilor. **Op.pr.:** 30 cărţi: *Optimizarea operaţiilor financiare*, Cluj-Napoca (1975) ; *Matematici aplicate în economie,* 2 vol., Cluj-Napoca (1976, cu P. Blaga); *Matematici aplicate*, 2 vol., Cluj-Napoca (1999, în colab.) ; *Matematici aplicate în finanţe, bănci şi burse*, Cluj-Napoca (2000) ; *Matematici pentru economişti,* 2 vol., Cluj-Napoca (2000, în colab.), *Matematici financiare şi actuariale*, Sibiu (2001, în colab.), *Matematici aplicate în finanţe, bănci şi burse*, 2 vol. (2001-2003, cu M. Abdel Rahman) ; *Non-cooperative games,* Cluj-Napoca (2003) ; *Elemente de algebră liniară şi analiză matematică pentru economişti*, Cluj-Napoca (2003, în colab.). **Art. şt. :** 41. **Alte lucr.:** 22. **Rap.int. şi contr.:** 11. **Rec.** MR, ZB. **Part. conf.:** 27.
asmuresan@Econ.UBBCluj.ro

MUREŞAN, Marian. F.: prof. dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** control optimal, analiză nenetedă. **Op.pr.:** *Introducere în control optimal*, Cluj-Napoca (1999). mmarian@ubbcluj.ro

MUREŞAN, Traian Augustin. Dr. (1984): *Contribuţii în analiza numerică globală*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu.

MUREŞAN (n. CRIŞAN), Viorica I. (1948-). N. Cigmău, jud. Hunedoara. **St.:** Lic. „Aurel Vlaicu", Orăştie (1965); Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1970; spec.: utilizarea calculatorului electronic, 1972). **F.:** mat., CC „Clujana" (1970-1972); prof., Lic. Ind. MIU, Cluj-Napoca (1972-1978); asist. (1978-1991), lect. (1991-1997), conf. (1997-2003), prof. (2003-), Cat. Mat. UTCluj. **Dr.** (1997*): Ecuaţii diferenţiale cu modificare liniară a argumentului,* UBB Cluj, cond. şt. Ioan A. Rus. **M.** SSMR. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale, ecuaţii diferenţial-funcţionale. **C&s:** analiză matematică, ecuaţii diferenţiale, matematici speciale, matematici aplicate. **Op.pr.:** *Analiza matematică*, Cluj-Napoca (1983, în colab.); *Matematici speciale,* Cluj-Napoca (1986, cu I. Indolean); *Algebră, geometrie, ecuaţii diferenţiale*, Cluj-Napoca (1995, în colab.); *Ecuaţii diferenţiale cu modificarea afină a argumentului*, Cluj-Napoca (1997); *Analiză matematică*, Cluj-Napoca (2000); *Clacul integral,* Cluj-Napoca (2000, în colab.); *Analiză matematică. Calcul integral,* Cluj-Napoca (2002); *Functional-integral equations*, Cluj-Napoca (2003). **Art. şt.**: 30. **Alte lucr.:** 15. **Rap.int. şi contr.:** 7. **Part. conf.:** 24.
vmuresan@math.utcluj.ro

MURGESCU (n. ZELMER), Violeta. Dr. (1962): *Pseudogrupuri şi pseudoinele,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

MURGESCU, Viorel Camil. Dr. (1969): *Contribuţii la studiul spaţiilor cu torsiune,* UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev.

MURGULESCU, Elena (1911-), [m].

MUSCALU, Camil.

MUSTA, Ştefan (1903-), [b].

MUSTAFA, Octavian G. **St.:** Col. Naţ. „Fraţii Buzeşti", Cv. (1991), Fac. Mat.-Info, UCv (1996; masterat: mat. apl., 1997). **F.:** prof. mat. (1997-1998), Lic. Teoretic „Traian Vuia", Cv.; prep. (1998-2000), asist. (2000-2003), lect. (2003-), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2000): *Spaţii Banach de funcţii şi studiul comportamentului asimptotic al soluţiilor unor clase de ecuaţii diferenţiale de ordin arbitrar*, UCv, cond. şt. Constantin P. Niculescu. **D.c.:** analiză neliniară a ecuaţiilor diferenţiale; sisteme dinamice continue; analiză funcţională aplicată; mecanică. **C&s:** mecanica punctului material şi a solidului rigid, ecuaţii diferenţiale ordinare, ecuaţii integrale, teoria stabilităţii. **Op.pr.:** *Mecanica*, Cv. (2003), *Ecuaţii diferenţiale şi sisteme dinamice,* Cv., (1999, cu C. Avramescu). **Art.şt.:** 15. **Part.conf.:** 3.
Octawian@yahoo.com,
http://inf.UCv.ro/~octavian/

MUSTAŢĂ, Mircea Immanuel (1971-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995; master, 1996). **F.** c. viz. (2001), Univ. „Sophia Antipolis" Nisa, Long Term Prize Fellow (2002-), Clay Math. Inst.; c. vizitator, (2002); Isaac Newton Inst. Math. Sci. **Dr.** (2001): *Singularities and jet scheme,* UC Berkeley, cond. şt. David Eisenbud. **D.c.:** geometrie algebrică, algebră comutativă: algebră omologică, rezoluţii libere, ideale monomiale si binomiale. **C&s.:** varietăţi torice. **Grant:** 7. **Conf. inv. sem.:** Oberwolfach (2000, 2002); Cambridge (2002); Warwick (2002); Harvard-MIT; Columbia Univ.; Princeton Univ.; Univ. of Illinois, Chicago; Univ. of Michigan, Ann Arbor; Univ. Oregon, Eugene. **Part. conf.inv.:** 9.
mircea mustaţă@umich.edu

MUSTAŢĂ, Paul. (-2006) **F.:** c.p.I (1965-1975, 1979-1998), IMAR; dir.adj. (1973-1974), conf. şi şef de Cat. (1976-1979), UGAL. **Dr.** (1969): *Operatori liniari de ordinul 2 de tip parabolic. Spaţii armonice asociate,* Univ. Buc.

MUSTĂŢA, Costică M. (1942-). N. Băileşti, jud. Dolj. **St.:** Lic. Teoretic, Băileşti (1960); Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1968). **F.:** c. stag. (1968-1971), c. (1971-1979), c.p.III (1979-1990), c.p.II (1990-1994), c.p.I (1994-), ICTP. **Dr.** (1977): *Cea mai bună aproximare a funcţiilor supuse la condiţii de alură date*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu. **M.** AMS. **M.col.red.** Mathematica; Bul. Şt. UNBM; Creativitate Mat., Baia Mare; Southwest J. Pure Appl. Math. **D.c.:** metode numerice în analiza liniară şi neliniară, metode de aproximare a funcţiilor, cea mai bună aproximare în spaţii abstracte. **C&s:** matematici pentru economişti, algebră liniară, analiză funcţională, ecuaţiile fizicii matematice. **Op.pr.:** *Elemente de algebră liniară şi calcul tensorial*, Cluj-Napoca (2000, în colab.). **Art.şt.:** 51: *Best approximation and unique extension of Lipschitz functions*, J. Approx. Th., **19**, 3 (1977), 222-230; *Selections associated to McShane's extension theorem for Lipschitz functions,* Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'Approx., **21**, 2 (1992), 135-145. **Grant.:** 7. **Part.conf.:** 32.
cmustata@ictp.acad.ro

MUSTĂŢEA, Radu. F.: lect., Fac. Şt., UNBM. **D.c.:** analiză numerică, ecuaţii diferenţiale.

MYLLER Alexandru (1879-1965), [b], [e], [k], [h].

MYLLER-LEBEDEV, Vera (1880-1970), [k], [b], [h].

N

NADIU, Gheorghe (1941-1998). N. Comlăuş-Sântana, jud. Arad. **St.:** Lic. „Moise Nicoară", Arad. (1959); Fac. Mat.-Fiz, UBB Cluj (1964). **F.:** asist. (1964-1969), lect. (1973-1978), conf. (1980-1990), Inst. Ped. Oradea; prof. (1991-1998), UO. **Dr.** (1972): *Cercetări*

asupra logicilor necryssipiene, IMAR, cond. şt. Grigore C. Mosil. **D.c.:** logici (polivalente, algoritmi, maşini Turing), algebră, teoria categoriilor. **Op.pr.:** o carte, Buc. **Art.şt.:** 50: *Asupra metodelor de construcţie a algebrelor Lukasiewicz trivalente,* St. Cerc. Mat. (1967), citat în cartea *Algebre cilindrice*, de P. Monk, I. Henkin, A. Tarski. **Burse:** IMAR (1969-1972).

NADOLSCHI, Victor (1911-1996), [m].

NAGY, Gabriel. F.: asist., Dept. Math., Kansas State Univ., Manhattan. **Dr.** (1992): *A framework for deformation quantization*, UCLA., cond. şt. Marc Rieffel. **D.c.:** algebre de operatori.
nagy@math.ksu.edu

NAVAL, Elvira (1945-). N. sat Vadul-lui-Vodă, r-ul Criuleni. **St.:** Şc. Medie Vadul-lui-Vodă (1963); USM, Chişinău (1967). **F.** lab., drd, ing.-progr., colab. şt., colab. şt. sup., şef col. de creaţie „Simularea macroeconomică", colab. şt. coord. (1967-), IMAM. **Dr.** info. (1991): *Modelarea matematică, metode matematice, produse program*, Univ. de Stat, Kiev, cond. şt. A. I. Egorov. **M**. SMM. **D.c.:** controlul optimal al regimului de temperaturi ale sistemelor cu degajare de căldură, elaborarea modelelor şi algoritmilor pentru rezolvarea problemelor macroeconomice. **Op. pr.:** *Asupra problemei controlului optimal al regimului termic al sistemelor cu degajare de căldură,* Chişinău (1974); *Cu privire la repartizarea raţională a ţevilor de răcire în corpul digului,* Chişinău (1988); *Controlul optimal cu coeficienţii unui sistem parabolic*, Moscova (1989); *On optimal control of heat apportionment systems,* Chişinău (1994); *Energy saving in agro-food complex,* Chişinău (1994); *Macroeconomic model of national economy development,* Chişinău (1999, în colab.), *Modelul interramural de prognoză a dezvoltării economiei naţionale,* Chişinău (1999, în colab.); *Impactul taxei vamale de import asupra principalilor indicatori macroeconomici,* Chişinău (2001); *Sustainable development in the framework of financial programming,* Buc. (2004). **Art.şt.:**. 77. nvelvira@math.md

NAVAL, Ion (1940-2005). N. Satul Nou, r-ul Sărata, reg. Odessa, Ucraina. **St.:** Şc. Medie, Satul Nou (1958); USM Chişinău (1963). **F.** prof. mat. (1963), Şc. Medie Slobozia Mare, r-ul Vulcăneşti; serv. mil. (1963-1965), drd, şef lab., colab. şt. sup. (1965-2005), IMAM **Dr.** fiz.-mat. (1975): *Mecanica corpului solid deformabil*, Univ. de Stat, Odessa, cond. şt. P.F. Saboldaş. **Cond.dr.** (1978). **M**. SMM. **D.c.:** analiza numerică în mecanica corpului solid deformabil, elaborarea algoritmilor numerici pentru rezolvarea problemelor dinamicii undelor. **Op. pr.:** *Metode numerice pentru soluţionarea problemelor teoriei elasticităţii dinamice,* Chişinău (1976, în colab); *Unde nestaţionare în mediu deformabil*, Chişinău (1986, în colab.); *Modelarea matematică a proceselor ecologice nestaţionare în mediu deformabil,* Chişinău (1986, în colab.). **Art.şt.:** 127. **Part.conf.:** 3.

NĂDĂBAN, Sorin-Florin (1968-). N. Arad. **St.:** Lic. Teoretic „Ioan Slavici"; Arad (1986), Fac. Mat., UVT (1991; spec. info., 1993); spec**.** drd. Univ. Bordeaux I. **F.:** prep. (1991-1993), Fac. Mat. UVT; prep. (1993-1994), asist. (1994-1997), lect (1997-2003), Fac. Marketing, Management-Info, Univ. de Vest „Vasile Goldiş", Arad; conf. (2003-), Dep. Mat.-Info, UAV. **Dr.** (2000): *Teorie spectrală pe spaţii Hilbert factor*, UVT., cond. şt. Dumitru Gaşpar. **M.** SSMR. **M. col. red.** An. UAV. **D.c.:** analiză funcţională, teoria operatorilor, procese stochastice, inteligenţă artificială, sisteme fuzzy, analiza stabilităţii sistemelor dinamice. **C&s:** analiză matematică, statistică matematică, teoria grafurilor, matematică aplicată în economie, matematică şi statistică, matematică superioară, arhitectura calculatoarelor, sisteme fuzzy, reţele neuronale. **Op.pr.:** *Spectral theory on quotient spaces,* Tim. (2001); *MathEco – Analiză matematică,* Tim. (2001) **Art.şt.:** 16. **Conf.inv.sem.:** Bordeaux (2000). **Rec.:** IEEE Trans. on Fuzzy Syst. **Part.conf.:** 19. snadaban@gmail.com

NĂSLĂU, Pavel. Dr. (1985): *Asupra unor probleme cu perturbaţii singulare cu aplicaţii în tehnică*, UPT, cond. şt. Borislav Crstici.

NĂSTĂSESCU, Constantin (1943-). N. Pucioasa, jud. Dâmboviţa. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1966). **F.:** asist. (1967-1972), lect. (1972-1980), conf. (1980-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1970): *Inele semi-artiniene*, Univ. Buc., cond. şt. Ionel Bucur. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1975). **M.coresp.** al Acad. Rom. (1993). **Cond.dr. D.c.:** algebră necomutativă. **C&s:** algebră şi programare liniară, teoria categoriilor, algebră omologică, teoria mulţimilor, inele graduate, algebre Hopf. **Op.pr.:** *Logică şi teoria mulţimilor, manual cl. IX, clase speciale*, Buc. (1972, în colab.); *Introducere în teoria mulţimilor*, Buc. (1975); *Teoria della torsione*, Roma (1974); *Inele, module, categorii*, Buc. (1976); *Algebra, manual cl. IX*, Buc. (în colab.); *Teoria calitativă a ecuaţiilor algebrice*, Buc. (1979, cu C. Niţă); *Algebră, manual cl. X*, Buc. (în colab.); *Algebră, manual cl. XI*, Buc. (în colab.); *Exerciţii şi probleme de algebră, cl. IX şi XI*, Buc. (1981, în colab.); *Graded and filtered modules,* Berlin (cu F. Van Oystaeyen); *Graded ring theory*, Amsterdam (1982, cu F. Van Oystaeyen); *Relative finiteness in module theory*, NY (1984, cu T. Albu); *Capitole speciale de algebră*, Buc. (1982, cu S. Dăncescu); *Teoria dimensiunii în algebra necomutativă*, Buc. (1983); *Complemente de algebră*, Buc. (1984, în colab.); *Bazele algebrei,* Buc., **I** (1986), **II** (în colab.); *Aritmetica şi algebra,* Buc. (1986, în colab.); *Dimensions in algebra,* Amsterdam (1987, cu F. Van Oystaeyen); *C.d.p. de structuri algebrice pentru liceu*, Buc. (1988, în colab.); *Aritmetica şi algebra*, Buc. (1993, în colab.); *Algebre Hopf*, Buc. (1998, în colab.);

Semigrupuri, aplicaţii, Buc. (1995, cu I. Otărăşanu); *Probleme de algebră, rezolvarea problemelor din manualul de cl. IX*, Buc. (în colab.); *Probleme de algebră, rezolvarea problemelor din manualul de cl. X*, Buc. (în colab.); *Probleme de algebră, rezolvarea problemelor din manualul de cl. XI*, Buc. (în colab.); *Hopf algebras, an introduction*, NY (2000, în colab.). **Art.şt.:** 112. **Alte lucr.:** 10. **Rec.:** MR, ZB.

NEAGU, Alexandru. F.: prof., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1976): *Distribuţii structurale*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev.

NEAGU, Gheorghe. F.: lect., Fac. Mat.-Fiz.-Info, Univ. Bacău. **D.c.:** algebră liniară, geometrie analitică. **Op.pr.:** *Algebră liniară şi geometrie analitică în plan şi în spaţiu: (cu 10 „subiecte de teză" rezolvate),* Bacău (1996, cu I. Pop); *Matematica: variante de subiecte propuse la bacalaureat (1993-2001), definitivat şi gradul II (2001): licee pedagogice, colegii universitare, institutori-învăţători,* Pit. (2002, în colab.).

NEAGU, Mariana. Dr. *Metode şi tehnici computaţionale în studiul sistemelor stocastice generative. Proprietăţi de invarianţă,* cond. şt. Gabriel Orman, UTBv.

NEAGU, Mihai. Dr. (1978): *Asupra transformărilor generale ale familiilor compozabile cu aplicaţii*, UVT, cond. şt. Ioan Bîtea.

NEAGU, Vasile Ignat (1945-). N. Vărzăreşti, r-ul Nisporeni. **St.:** Şc. Medie Vărzăreşti. (1963), Fac. Fiz.-Mat., USM (1971). **F.:** soldat (1964-1966), în Armata Sovietică; conf. (1983-1987), Univ. Oran (Algeria); prof. (2004-), USM. **Dr.** (1974): *Asupra unor probleme ale operatorilor integrali singulari în cazul conturului neted pe porţiuni*, USM., cond. şt. N. Krupnik. **Dr. hab.** (2003): *Condiţii noetheriene şi simbolurile operatorilor integrali singulari în cazul conturului Liapunov pe porţiuni şi nemărginit,* USM. **Cond.dr.** (2003). **D.c.:** ecuaţii integrale singulare, algebre Banach generate de operatori integrali singulari, factorizarea funcţiilor. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională, analiză complexă, operatori de tip Fredholm şi aplicaţiile lor. **Op.pr.** 3 cărţi. **Art. şt.:** 87: *The symbol of singular integral operators with conjugation in the case of a picewise Lyapunov contour,* Bull. AMS, **27**, 1 (1983), 173-176; *Some general questions of singular operator theory in the case of a picewise and unbounded Lyapunov contour*, Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'App., Cluj-Napoca, **XXIX**, I (2000), 57-73.
neagu@mail.ru

NEAMŢU, Nicolae. Dr. (1983): *Contribuţii la transformata Laplace discretă şi aplicaţii*, UPT, cond. şt. D. Crstici.

NECHITA, Elena (1964-). N. com. Cumpăna, jud. Constanţa. **St.:** Lic. Mat.-Fiz., nr. 1, Constanţa (1983); Fac. Mat.,

UAIC Iaşi (1987). **F.:** progr., PETROM S.A., Bacău; asist. (1992-1995), lect. (1995-), Fac. Mat-Fiz.-Info, Univ. Bacău. **Dr.** (2000): UAIC Iaşi. **D.c.:** informatică, teoria probabilităților. **C&s:** programarea calculatorelor, medii de programare, bazele informaticii, birotică, baze de date. **Op.pr.:** *PC pentru toți : aplicații curente : descriere şi utilizare,* Iaşi (2003, cu G. C. Crişan); *Teoria probabilităților şi elemente de statistică matematică*, Bacău (1996 cu G. Puiu); *Bazele informaticii (curs pentru studenții de la ID Marketing, elaborat în tehnologia învățământului la distanță),* Bacău; *Medii de programare (curs pentru studenții de la ID Marketing, elaborat în tehnologia învațământului la distanță)*, Bacău. **Part.conf.:** 9.
energyts@yahoo.com

NECHITA, Veronica Oana. F.: UBBCluj
vero@math.ubbcluj.ro

NECULAESCU, Cristian. Dr. (2002): *Condiții de optimalitate pentru probleme de control optimal definite de incluziuni diferențiale*, Univ. Buc., cond. şt. Ştefan Mirică. **D.c.:** control optimal, incluziuni diferențiale.

NEDELCU, Mariana. vezi: **COROI (n. NEDELCU), Mariana.**

NEDELCU, Ştefan. Dr. (1979): *Cercetări asupra teoriei lubrificației*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

NEDIȚĂ, Neculai I. Dr. (1975): *Subvarietăți dintr-un spațiu euclidian sau lorenzian înzestrate cu câmpuri vectoriale recurente, cuasi-recurente sau cuasi-concirculare*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae N. Mihăileanu.

NEGOESCU, Nicolae (1919-), [b], [h].

NEGOESCU, Nicolae C. Dr. (1984): *Generalizări ale teoremei de inversiune a lui Mobius*, UVT, cond. şt. Octavian Em. Gheorghiu.

NEGOESCU, Nicoleta N. F.: prof., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1983): *Puncte fixe, comune pentru perechi φ contractive de operatori şi multifuncții cu aplicații la spații metrice probabiliste*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

NEGREA, Mihaela.
mihaela.negrea@selgros.ro

NEGREA, Romeo. F.: UVT.
negrea@math.uvt.ro

NEGREANU, Dimitrie (1858-1908), [e].

NEGRU, Ion (1941-). N. Vălcineț, r-ul Călăraşi. **St.:** Şc. Medie Călăraşi (1957); Col. Ped., Călăraşi (1959); Fac. Fiz.-Mat., USM (1967). **F.:** labor. sup., c. inf., (1967-1983), c. sup. (1984-2000), IMAM; conf. (2000-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1979): IMAM. **M.** Comisia republicană pentru decernarea Premiilor de Stat ale R. Mold. în domeniul ştiinței şi al tehnicii (1994-1998). **M.col.red.** Scripta. **D.c.:**

logică matematică, algebră. **Art.şt.:** 3: *On algebraic properties of a totality of propositional logics,* Dokl. AN SSSR, **218,** 6 (1974); *Unele rezultate, din teoria laticelor, obţinute cu ajutorul logicilor propoziţionale,* Scripta, **1** (1998).

NEMETH, Alexandru. F.: prof., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1971): *Transformări ale sistemelor lui Cebîşev*, ICTP Cluj., cond. şt. Tiberiu Popoviciu. **D.c.:** analiză complexă, analiză reală.
nemab@math.ubbcluj.ro

NEMETHI, Andras. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1983; masterat, 1984). **F.:** c. (1985-1990), INCREST, instructor (1991-1995), asist. (1995-1998), conf. (1998-2002), prof. (2002-), Dept. Math., OSU. **Dr.** (1990): IMAR. **M.col.red.** Periodica Mathematica Hungarica. **D.c.:** geometrie algebrică, topologie algebrică, teoria singularităţiilor, structuri Hodge mixte. **Art.şt.:** 53: *Asupra geometriilor euclidiană şi neeuclidiene plane*, St. Cerc. Mat., **35**, 1, (1983); *The topology of algebraic varieties,* **I:** *The generalized Leray cycles,* (cu F. Elzein), Ann. della Scuola Norm. Sup. di Pisa, **1** (2002), 869-903; *On the monodromy representation of polynomial maps in* n *variables,* (cu I. Sigray), Studia Sci. Math. Hungarica, **39**, (2002). **Prof.inv.:** Math. Inst., Hungarian Acad. of Sci., Budapesta (1990); Univ. of Utrecht şi Nijmegen (1990, 1994); Univ. of Toronto (1991); MSRI, Berkeley (1993); Univ. de Nice (1993, 1997); Éc Polytech., Palaiseau (1996); Univ. de Nantes (1998); Univ. de Bordeaux (1999); Rényi Inst. Math., Budapesta (1999-2000). **Conf.inv.sem.:** Warwick (1994); Liverpool (1996); Sao Carlos (2002); Toronto (1991, 1993, 1995, 1997); Montreal (2002); Banff (2004); Oberwolfach (1992, 1996, 1998 2000, 2002, 2003); Bonn (1994); Konstanz, (1994); Münster (2000); Anger (1994, 1996); Nisa (1993, 1997); Marseille (1997); Nantes (1998); Bordeaux (1999); Nijmegen (1990); Utreht (1990); Leiden (1994); Varşovia (1993); Gdansk (1989); Buc. (1988); Iaşi (1988); Mangalia (1989); Cluj-Napoca (1989); Edinbourgh (2003); Eger (1996); Budapesta (1990, 1993, 1996, 1996, 1998, 1999, 1999-2000, 2000, 2003); Baltimore (1991); Santa Cruz, CA (1995); San Antonio, TX (1999); Annapolis (2001); Baton Rouge, Louisinia (2003); NY (2003) (2000), Berkeley (1993); Salt Lake City (1993, 1994); Boston (1996); West Lafayette (1997); Chicago (1999, 2003); Princeton (2001); Notre Dame, IN (2000, 2002). **Part.conf.:** 8.
nemethi@math.ohio-state.edu,
http://www.math.ohio-state.edu/~nemethi

NEMETI, Ladislau. Dr. (1971): *Programarea în timp a fabricaţiei*, UPB.

NENCIU, Adriana. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1997; masterat, 1998). **F.:** c. (1997-), IMAR. **D.c.:** algebră necomutativă (algebră Hopf, grupuri cuantice). **C&s:** algebră. **Rap.int. şi contr.:** 1.
anenciu@linux.imar.ro

NENCIU, Elena. Dr. (1976): *Procese aleatoare în timp aleator*, Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu.

NENCIU, Gheorghe. F.: c.p.I, IMAR; prof., Cat. Fiz. Statistică şi Mec. Cuantică, Fac. Fizică, Univ. Buc. **Dr.** fiz. (1974). **D.c.:** teoria interacţiunilor tari, teoria cuantică a solidelor, teorie spectrală pentru operatori Schrödinger şi Dirac, invarianţi adiabatici în mecanica clasică şi cuantică, mecanică statistică. **Art.şt.:** 70. Gheorghe.Nenciu@imar.ro

NEUMANN, Maria. Dr. (1968): *Asupra unui model algebric al geometriei hiperbolice plane,* UVT.

NEY, Andrei. Dr. (1966): *Studiul seriilor în spaţii liniare,* UBB Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu.

NICA, Alexandru (alias NICA Andu). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1985; masterat, 1986). **F.:** c. (1986-1990), INCREST; c. viz. (1990) Univ. Paris VII (1991), Centre des Rech. Math., Montréal; (1995-1996), c. viz., The Queen's Univ., Kingston; T.H. Hildebrandt c. asist. (1994, 1996, 1997), Dept. Math., Univ. of Michigan, Ann Arbor; c. viz. (1999), Henri Poincaré Inst., Paris; conf. (1997-) Pure Math. Dep. Univ. Waterloo, Canada. **Dr.** (1994): *Operator algebra free products, linearization of convolution, and crossings of partitions,* UC Berkeley, cond. şt. Dan-Virgil Voiculescu. **D.c.:** analiză funcţională, probabilitate necomutativă, probabilitate şi combinatorică, probabilitate liberă. **Op.pr.:** *Free random variables*, Providence (1992, în colab.), *Lecture notes on R-transforms*, Paris (1999), *Basic structure of von Neumann algebras* (cap. 14 din *Lectures on operator theory*), Providence (1999). **Art.şt.:** 27. **Premii şi burse:** The Regents of the UC Fellowship (1993-1994); Canada Int. Felowship (1995-1996); Israel Halperin Prize (2000); Premier's Res. Excelence Award (PREA) (2000). **Conf.inv.sem.:** Henri Poincaré Inst., Paris (1999), College de France, Paris (1999), Orléans (1999), Viena (1999), Austin (1997), Detroit (1996), Oberwolfach (1996), London, Canada (2000), Toronto (1999), Kinston (1998), Montréal (1998), Ottawa (1998). **Part.conf.inv.:** 17.
anica@math.uwaterloo.ca

NICA, Vasile Teodor. Dr. (1983): *Contribuţii la teoria spaţiilor algebrice: (studiul proprietăţilor de aproximare ale morfismelor formal netede)*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Radu.

NICHIFOR, Emanoil I. (sec. XIX), [b].

NICHIFOR, Gheorghe (1886-1946), [b], [k], [h].

NICHITA, Florin Felix. St.: Lic. „Mihai Viteazul", Ploieşti (1988); Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **Dr.**, cond. şt. Samuel D. Schack. **D.c.:** algebre Hopf, **Art. şt.:** 23, **Rap. int. şi contr.:** 6; **Alte lucr.:** 1;

Prof.inv.: Buffalo (1994), Trondheim (1994). **Part. conf.:** 15.

NICOARĂ, Remus (1976-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1999). **F.:** c. (1998-), IMAR; asist. (2004-2007), Vanderbilt Univ. **Dr.** (2004) *Some finiteness results for commuting squares*, UCLA, cond. şt. Sorin Popa. **Premii:** II, ONM (1991, 1992), I, ONM (1993, 1995), II, OBM (1994); I, Gala Laureaţilor participanţilor la competiţiile de matematică din România (1995); I, concursul „Traian Lalescu" (1997). **M.** AMS. **M.col.red.** GM. **D.c.:** teoria subfactorilor, acţiunea grupurilor asupra algebrelor von Neuman, algebre de operatori. **C&s:** analiza vieţii ştiinţifice a studenţilor, analiză matematică şi geometrie analitică, serii infinite şi ecuaţii diferenţiale, algebră liniară, geometrie diferenţială, analiză reală, analiză complexă graduală. **Burse:** UCLA Graduate Division Edwin Pauley Fellowship (suport total pentru 5 ani, 1998-2003), Regents' Registration Fee Grant (1998-2004). **Prof.inv.:** conducătorul elevilor români la OIM (2004-2005). **Conf.inv.sem.:** UCLA (1999, 2000, 2001, 2002, 2003). **Part.conf.:** 20.
http://www.math.vanderbilt.edu/~rnicoara/

NICOLAU, Alexandru (1934-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Secţ.: Mecanică, Univ. Buc. (1959). **F.:** prof. liceu (1959-1961); c. (1961-1963); asist. (1963-1968), lect. (1968-1973), conf. (1973-1990), UTCB; conf. (1983-1985), Univ. Tizi-Ouyou, Algeria. **Dr.** (1972): *Contribuţii la studiul mişcărilor compresibile plane uniform subsonice, cu linii libere,* Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.
alexnic@utcb.hidro.ro

NICOLAU, Constantin I. (1873-1942), [b], [k], [h].

NICOLAU, Pompiliu (1891-1973), [a], [m].

NICOLAESCU, Liviu (1964-). N. Iaşi. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi (1987). **F.:** asist. (1990-1994), (1994-1997), Michigan State Univ., asist. (1998-2002), conf. (2002-), Univ. of Notre Dame. **Dr.** (1994): *The spectral flow, the Maslov index and decompositions of manifolds*, Michigan State Univ., cond. şt. Thomas H. Parker. **Premiul** „Gheorghe Ţiţeica" al Acad. Rom. (1996). **D.c.:** analiză globală, ecuaţii eliptice, teorie gauge, geometrie simplectică, teoria indexării pentru operatori Dirac. **Op.pr.:** *The Reidemeister torsion of 3-manifolds*, Berlin (2003). **Art.şt.:** 50. **Bursă:** Postdoc. Fellow, McMaster Univ., Ontario (1997-1998), NSF Grant (2000-2003), (2003-2006). **Conf.inv.sem.:** Athens (1995), Austin, TX (1994,1999), Ohio (2000, 2001, 2002), Orlando, FL (1996), Ann Arbor, Michigan (1996, 1998, 2003), Pasadena, CA, (1996), Northwestern Univ. (1997), London, Ontario (1997), Pennsylvania (1997), IUPUI (1998, 2000, 2001, 2003), South Bend, IN (1998), Charlotte, NC (1999), Madison (2001), New Orleans (2001),

McMaster Univ. (2002), Lubbock TX (2002), Bloomington, IN (2003), Tulane Univ. (2003); Montreal (1997), Toronto (1997, 2002), Vancouver (1998); Berlin, Augsburg (1994), Oberwolfach (1998); Roskilde, Danemarca (1999), Copenhaga (1999); Franța (2003). **Rec.:** MR, ZB.
Liviu.Nicolaescu.1@nd.edu

NICOLESCU, Alexandru V. (1904-), [b], [h].

NICOLESCU, Bogdan-Nicuşor (1953-). N. Pit. **St**.: Lic. „Nicolae Bălcescu", Pit. (1972); Fac. Mat., Univ. Buc. (1976; spec.: mecanica fluidelor şi astronomie, 1977). **F.:** c. (1977-1991), Inst. de Cerc. şi Proiectare Navală Galați; lect. (1991-2000), conf. (2000-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1998): *Contribuții la studiul matematic al mişcărilor fluide cavitante*, Univ. Buc. şi IMAR, cond. şt. Adelina Georgescu. **Op.pr.:** *Calculul elicei*, Buc. (1990, în colab.) ; *Modelări matematice în teoria lubrificației aplicate la etanşările frontale*, Pit. (1999, în colab.) ; *Mişcări ale fluidelor cavitante. Modelare şi soluții*, Pit. (1999, în colab.) ; *Ecuații diferențiale. Teorie şi aplicații*, Pit. (2000) ; *Mecanică generală*, Pit. (2001, în colab.).
bogdan.n@linux.math.upit.ro

NICOLESCU, Lilly Jeanne (1931-), [b], [h].

NICOLESCU, Liviu (1940-). N. Sălişte, jud. Sibiu. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1963). **F.:** prep. (1963-1964), asist. (1964-1978), lect. (1978-1991), conf., prof. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1977): *Spații cu caracteristici drepte*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu. **Premii:** „Gheorghe Țițeica" al Acad. Rom. (1985); Lect. evidențiat (1981). **D.c.:** geometrie diferențială, grupuri Lie. **C&s:** geometrie, geometrie diferențială, grupuri Lie, teoria curbelor şi suprafețelor, istoria matematicii. **Op.pr.:** *Conexiuni pe varietăți diferențibile*, Buc. (1980, în colab.); *Capitole speciale de geometrie diferențială*, Buc. (1981, în colab.); *Algebre şi grupuri Lie. Exemple. Aplicații geometrice*, Buc. (1982, în colab.); *Geometrie diferențială. C.d.p.*, Buc. (1982); *Geometria algebrelor de deformare*, Buc. (1983, în colab.); *Lecții de grupuri Lie*, Buc. (1984); *Geometrie. Curbe şi hipersuprafețe în spații euclidiene*, Buc. (1985); *C.d.p. de geometrie. Capitole speciale de varietăți diferențiabile şi topologie algebrică*, Buc. (1986, în colab.); *Teoreme şi probleme de geometrie elementară*, Buc. (1986, cu V. Boskoff); *C.d.p. de grupuri Lie*, Buc. (1987, în colab.); *C.d.p. de geometrie diferențială*, Buc. (1987, în colab.); *Grupuri şi algebre Lie*, Buc. (1988, 1990, 1993, 1994 - *Grupuri Lie*); *Curs de geometrie*, Buc. (1989, 1990, 1996, 1998); *Probleme practice de geometrie*, Buc. (1990, în colab.); *Geometrie diferențială*, Buc. (1992, 1994, în colab.); *Metode de rezolvare a problemelor de geometrie*, Buc. (1993, 1998, în colab.); *Teoreme şi probleme de grupuri Lie*, Buc. (1996, în colab.); *Geometrie diferențială*

(Probleme, aplicaţii), Buc. (1999, în colab.). **Art.şt.:** 92. **Alte lucr.:** 12.

NICOLESCU, Miron (1903-1975), [b], [e], [h].

NICOLESCU, Radu. Dr. (1985): *Limbaje formale şi limbaje de programare*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.
Div. of Sci. and Tech., Univ. of Auckland, Tamaki Campus, P.B. 92019, Auckland, New Zealand

NICULA, Virgil. Dr. (1981): *Aspecte ale cercetării operaţionale cu aplicaţii în domeniul militar*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu.

NICULESCU, Ana, vezi: **URSESCU, Ana.**

NICULESCU, Constantin (1947-). N. Târgovişte, jud. Dâmboviţa. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** c. (1970-1975), IMAR; c. (1975-1976), Inst. de Cerc. şi Proiect. pt. TCM; asist. (1975-1976), c.d. univ. (1970-1976), conf. (1981-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1974): *Probleme de sumalitate în laticele Banach*, Univ. Buc. **Premii :** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1980); „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1998); titlul „ Profesor Emerit" (1997). **Cond.dr.** (1993). **M.** AMS, SSMR, Math. Asoc. of Amer. Res. Group on Math. Inequalities. **M.col.red.** Pan Amer. J., J. of Inequalites in Pure and Appl. Math, Math. Reports. **D.c.:** analiză matematică, analiză funcţională. **Op.pr.:** *Introducere în teoria spaţiilor Banach*, Buc. (1978, în colab.); *Fundamentele analizei matematice,* Buc., I (1996); *Analiză matematică pe dreapta reală*, Cv. (2001). **Art.şt.:** 80 . **Rec.:** MR, ZB.
cniculescu@central.ucv.ro

NICULESCU, Cristian (1969-). N. Potcoava, jud. Olt. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** prep. supl. (1993-1994), prep. (1994-1997), asist. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.**: *Contribuţii privind anumite clase de probleme de optimizare*, Univ. Buc., cond. şt. Ioan Cuculescu. **D.c.:** optimizare, jocuri, multifuncţii. **C&s:** cercetări operaţionale, teoria optimalităţii, optimizare, decizii multicriteriale, optimizare liniară, teoria deciziilor, capitole speciale de optimizare. **Art.şt.:** 7.
crnicul@pro.math.unibuc.ro

NICULESCU, Florentina Rodica (1949-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** progr. (1972-1976), ICI, Buc.; progr. (1976-1991), a.p.III (1991-1994), a.p.II (1994-1996), CCUB, lect. (1996-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1996): *Asupra unor procese de înnoire şi aplicaţii*, Univ. Buc. **D.c.:** analiză numerică, statistică computaţională, sisteme informatice, limbaje de programare şi sisteme de operare, birotică. **C&s:** informatică, tehnică de calcul, birotică, statistică. **Op.pr.:** *Programarea calculatoarelor. Probleme rezolvate în Pascal*, Buc. (1992, în colab.). **Art.şt.:** 9. **Alte lucr.:** 6. **Prof.inv.:** Patras.

NICULESCU, Gheorghe. Dr. (1979): *Continuitatea proceselor aleatoare şi teoreme limită,* cond. şt. Gavril Sâmboan.

NICULESCU, Stelian. Dr. (1980): *Drumuri în grafuri. Aspecte computaţionale*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.

NICULESCU, Ştefan. Dr. (1976): *Asupra unor clase de procese stocastice în semicâmpuri topologice*, CSMBuc., cond. şt. Gavril Sâmboan.

NICULESCU (n. PLOHOD), Virginia (1970-). N. Sibiu. **St.:** Lic. Teoretic „Gheorghe Lazăr", Sibiu (1989), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj (1994). **F.:** progr. (1994-1995), Rom Telecom, Sibiu; prof. info. (1995-1998), Lic. „Tiberiu Popoviciu" Cluj-Napoca; asist. (1998-2002), lect. (2002-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2002): *Design models for parallel algorithms*, UBB Cluj., cond. şt. Gheorghe Coman. **Premiul** „Traian Lalescu" al Acad. Rom. (1994). **D.c.:** calcul paralel, derivarea formală a programelor, programe orientate pe obiect, proiectare orientată pe obiect. **C&s:** metode pentru dezvoltarea programelor paralele, programare orientată pe obiecte, metode algoritmice, limbajul Pascal, compilatoare. **Op.pr.:** *C.d.p. de algoritmică*, Buc. (1998, în colab.); *Object oriented programming in Java*, Tg. Mureş (1999, în colab.). **Art.şt.:** 8. **Burse:** TEMPUS, Univ. of Ireland, Galway (1999), CEPUS, „Johannes Kepler" Univ. of Linz (2000, 2003), CEPUS, „Eötvös Loránd", Budapesta (2002), CEPUS, Univ of Kosice, Slovacia. **Conf.inv.sem.:** Iaşi (1994), Oradea (2001), Cluj-Napoca (2003-2004), Padeborn (2002), Darmstadt (2003), Las Vegas, Nevada (2001); Budapesta (1999, 2001). **Trad.:** 1. **Part.conf.:** 11.
vniculescu@cs.ubbcluj.ro

NICULIŢĂ, Angela (1969-). N. Chişinău **St.:** Şc. Medie nr. 5, Chişinău (1986); Fac. Mat.-Cib., USM (1991). **Spec.:** stag., Inst. de Algebră, Univ. Tehn., Dresda (1998-1999). **F.:** lect. (1991-1995), Col. Rep. de Info, Chişinău; colab. şt. inf. (1996-1998), conf. (1999-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (2001): USM. **D.c.:** teoria grafurilor şi a hipergrafurilor, optimizare discretă. **C&s:** logică matematică, structuri discrete. **Art.şt.:** 13: *About uniquely colorable mixed hypertrees,* Discussiones Math. Graph Theory**, 20** (2000), 81-91 (în colab.); *A characterization of uniquely colorable mixed hypergraphs of order* n *with upper chromatic numbers* n-*1 and* n-*2,* Australian J. of Combinatorics, **21** (2000), 167-177 (în colab).

NIMINET, Valer (1971-). N. Bacău. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „George Bacovia" (azi Col. Naţ. „Ferdinand I", Bacău); Fac. Mat.-Fiz., Univ. Bacău. **F.:** prof. mat. (1995-1997), Col. Naţ. „Ferdinand I", Bacău; Col. Naţ. „Gh. Vrănceanu" Bacău; prep. (1997-1998), asist. (1998-2001), lect. (2001-), Cat. Mat.-Fiz.-Info, Univ. Bacău.

Dr. (2001): *Sisteme diferenţiale exterioare. Aplicaţii la teoria controlului*, UAIC Iaşi. **D.c.:** didactica matematicii, teoria punctelor fixe pentru multifuncţii, teoria controlului în geometria diferenţială. **C&s:** analiză matematică, ecuaţii diferenţiale, astronomie şi astrofizică, matematici pentru institutori, matematici pentru economişti. **Op.pr.:** *Analiză matematică* (cu V. Postolică), *Matematică pentru ingineri, economişti şi manageri*, (cu V. Postolică). **Art.şt.:** 8. **Part.conf.:** 6.

NISIPEANU, Maria. Dr. (1983): *Operatori în spaţii de funcţii*, UCv, cond. şt. Eugen V. Dobrescu.

NISTOR, Ion. F.: conf., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1982): *Metode de integrare a ecuaţiei elasticităţii neliniare*, UAIC Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici şi Constantin I. Borş.

NISTOR, Victor. **St.:** Univ. Buc. (1985; masterat, 1986). **F.:** c. (1986-1991), IMAR; asist. (1991-1995), Univ. Harvard; asist. (1993-1994), prof. asoc. (1994-1997), prof. (1994-1997), PSU. **Dr.** (1991): *A bivariant Chern character*, UC Berkeley. **Premii:** I, OIM; Premiul Naţ. al Tânărului Cercetător (1994, 1999). **Ed.:** 1. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** teoria operatorilor, K-teorie, C*-algebre. **Art.şt.:** 46: *The index of operators on foliated bundles*, J. Funct. Anal., **141** (1996), 421-434; *Crossed product algebras and the homology of certain p-adic and adelic dynamical systems*, K-theory, **21** (2000), 1-23 (cu E. Leichtnam); *On the geometry of Riemannian manifolds with a Lie structure at infinity*, Int. J. Math. and Math. Sci., **4** (2004), 161-193 (cu B. Ammann, R. Lauter). **Rap.int. şi contr.:** 2. **Grant.:** 8. **Prof.inv.:** Luminy (1994), Heidelberg (1997), Orsay (1998), Grenoble (1999), Lyon (1999), Toulouse (2001), Inst. Max Plank (2001).
nistor@math.psu.edu

NIŢĂ, Ana (1949-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1973). **F.:** conf. (1992-), UPB. **Dr.** (1987): *Aplicaţii ale ultraproduselor în studiul inelelor şi modulelor*, Fac.Mat., Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Radu. **C&s:** algebră liniară, ecuaţii diferenţiale, analiză matematică, matematici superioare. **Rec.:** MR.
anita@sony.math.pub.ro

NIŢĂ, Constantin (1943-). N. Vârfuri, jud. Dâmboviţa. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1966). **F.:** asist. (1967-1974), lect. (1974-1990), conf. (1990-1996), prof. (1996-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1971): *S-inele şi inele N-regulate*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Galbură. **Cond.dr. D.c.:** teoria inelelor şi modulelor, algebră necomutativă, teoria categoriilor. **C&s:** algebră, aritmetică şi algebră, algebră omologică, algebră comutativă, algebră locală, capitole speciale de algebră, algebră necomutativă, teoria grupurilor. **Op.pr.:** *Probleme de structuri algebrice*, Buc.

(1974, cu T. Spircu); *C.d.p. de algebră*, Buc. (1974, în colab.); *Probleme de algebră*, Buc. (1976, în colab.); *Elemente de aritmetică cu aplicaţii în tehnici de calcul*, Buc. (1978, cu I. D. Ion); *Algebră, manual cl. IX*, Buc. (1978, 1984, 1989, 1995, în colab.); *Algebră, manual cl. X*, Buc. (1979, 1984, 1989, 1995, în colab.); *Teoria calitativă a ecuaţiilor algebrice*, Buc. (1979, cu C. Năstăsescu); *Algebră, manual cl. XI*, Buc. (1980, 1985, 1990, 1995, în colab.); *Probleme de algebră*, Buc. (1981, în colab.); *Exerciţii şi probleme de algebră, cl. IX-XII*, Buc. (1981, 1983, 1992, în colab.); *Algebră pentru perfecţionarea profesorilor*, Buc. (1983, în colab.); *Complemente de algebră*, Buc. (1984, în colab.); *Capitole speciale de algebră modernă*, Buc. (1984, în colab.); *Aritmetică şi algebră*, Buc. (1986, în colab.); *Bazele algebrei,* Buc., **I** (1986), **II** (în colab.); *Aritmetică şi algebră*, Buc. (1993, în colab.); *C.d.p. pentru liceu, algebră, clasele IX-XII*, Buc. (1996, în colab.); *Algebră, rezolvarea problemelor din manual, clasa XI*, Buc. (1997, în colab.); *Algebră, rezolvarea problemelor din manual, clasa X*, Buc. (1998, în colab.); *Algebră, rezolvarea problemelor din manual, clasa IX*, Buc. (1998, în colab.); *Teste de matematică – tehnici: grilă, alegere dual*ă, *pereche, răspuns deschis*, Buc. (1998, în colab.); *Algebră*, Buc. (1998, în colab.); *Ghid de evaluare la matematică*, Bv. (1999, coord.); *Matematică, manual cl. IX (pentru programele M_1 şi M_2)*, Buc. (1999, în colab.); *Matematică, manual cl. X (pentru programa M_1)*, Buc. (2000, în colab.); *Matematică, manual cl. X (pentru programa M_2)*, Buc. (2000, în colab.). **Art.şt.:** 33. **Alte lucr.:** 4. **Rec.:** MR.

NIŢĂ, Sorin Cristian. Dr. (1979): *Unele probleme de clasificare şi reprezentare a unor obiecte depinzând de mai mulţi parametri*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.

NIŢCHI (n. AVRAM), Rodica. Dr. (1990): *Programarea parametrică şi programarea liniară cu condiţii suplimentare*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu.

NIŢCHI, Ştefan Ioan. Dr. (1990): *Contribuţii la conceperea, proiectarea şi implementarea bazelor de date*, UBB Cluj, cond. şt. Emil Munteanu.

NIŢESCU, Cătălina S. (1941-). N. Brăila. **St.:** Lic. „N. Iorga", Brăila (1959), Fac. Mat.-Mec., Secţ. Mat.-Fiz., UAIC Iaşi. (1964). **F.:** conf., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1979): *Spaţii cu conexiune metrică*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Th. Gheorghiu, Petru Mocanu. **M.** BSG, TS. **D.c.:** geometrie diferenţială, matematici aplicate în economie. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, matematici speciale, analiză matematică. **Op.pr.:** *Curs de matematică pentru secţia de Arhitectură,* (1980); *Algèbre linéaire,* Buc. (2000). *Fonctions de variable complexe,* (2005). *Capitole de matematici speciale*, Buc. (2005). **Art.şt.:**

20. **Rap. int. şi contr.:** 15. **Grant.:** 20. **Burse:** Erasmus, Univ. du Littoral Côte d'Opale, Dunkerque, Franța (2001). **Prof. invitat:** Kinshasa (1974-1976); Casablanca, (2000); Dunkerque (2001). **Part. conf.:** 29. eftimienitescu@yahoo.com

NIȚICĂ, Viorel. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1985; masterat, 1986). **F.:** c.p. (1988-), IMAR Buc., asist. (1990-1995), PSU; asist. viz. (1995-1997), IN Univ., Bloomington; instructor (1997-1998), PSU; asist. viz. (1998-2001) Notre Dame Univ.; asist. (2001-), West Chester Univ. **Dr.** (1995): *Rigidity of partially hyperbolic actions*, PSU, cond. şt. Anatole Katok. **D.c.:** sisteme dinamice, teoria ergodică, analiză funcțională. **C&s:** introducere în matematică, analiză III, analiză numerică. **Art.şt.:** 23: *On the cohomology of Anosov actions*, în Rigidity and Geometry in Dynamics, Berlin (2002 cu A. Török), *Nonabelian cohomology of abelian Anosov actions*, Erg. Th. Dyn. Syst. , **20** (2000), 259-288 (în colab.). vnitica@wcupa.edu, http://math.wcupa.edu/~nitica

NIȚULESCU, Florin. Dr. (1977): *Asupra unei măsuri Paul-Levy pe spațiul funcțiilor de repartiție inverse*, CSMBuc., cond. şt. Gavril Sâmboan.

NOAGHI, Traian. Dr. (1972): *Aplicații ale teoriei distribuțiilor în geometrie şi mecanică*, UCv, cond. şt. Eugen Dobrescu.

NOJE, D. dnoje@uoradea.ro

O

OBĂDEANU, Virgil (1934-). N. Ictar, jud. Timiş. **St.:** Fac. Mat., UVT (1958). **F.:** instructor (1959-1965), asist. (1965-1969), conf. (1969-1981), prof., (1981-), Fac. Mat., UVT ; prof. cooperativ (1971-1976), Univ. of Oran, Algeria. **Dr.** (1968): *Relația de conjugare şi forme diferențiale fundamentale,* UVT, cond. şt. Gheorghe Th. Gheorghiu. **D.c.**: geometrie diferențială, sisteme dinamice diferențiabile, teoria varietăților. **Op.pr.:** 17: *Elemente de algebră liniară şi geometrie analitică*, Tim. (1972, 1981); *Categorii şi fibrate,* Tim. (1979); *Fundamente de matematică,* **I**: *Elemente de algebră liniară,* **II**: *Geometrie analitică,* Tim. (1980); *Introducere în analiza varietăților,* **I, II**, Tim. (1981, 1985); *Aplicații ale formelor diferențiale externe la mecanică şi electrodinamică*, Tim. (1981); *Elemente de mecanică hamiltoniană şi quantizare geometrică* (1982, cu M. Puta); *Geometrie pentru perfecționarea profesorilor,* Buc. (1983, în colab); *Mecanică,* **I:** *Formalismul newtonian. Formalismul lagrangian,* **II:** *Formalismul hamiltonian, formalismul birkhoffian,* Tim. (1987, 1989); *Introducere în biodinamica analitică* Tim. (1992); *Problema inversă în mecanica analitică,* Tim. (1992, cu V. Marinca), *Sisteme dinamice cu aplicații în biologie şi economie*, Tim. (1996 cu I.

Groşanu); *Sisteme dinamice diferenţiabile. Geometrie diferenţială*, Tim. (1998). **Art.şt.:** 75. **Rap.int.** 46.
Obadeanu@math.uvt.ro

OBERTH, Hermann (1894-1989), [a].

OBRADOVICI, Grigore (sec. XVIII), [b].

OBREANU, Phillip Enric (1919-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** prof. emeritus de matematică şi statistică, Fac. of Arts, Queen's Univ. **Op.pr.:** *Introducción a la matemática superior*, México (1972, în colab.), *Basic concepts of mathematics,* NY (1965, în colab.), *Romanian-English dictionary, and grammar for the mathematical sciences,* Providence, (1967 cu S. H. Gould; 1968).

OBREJA, Georgică (1938-1996). N. Huşi. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Secţ. Astr. (1960). **F.:** prof. mat. (1960-1964), com. Mihai Bravu, r-ul Giurgiu; c. (1964-1996), CSMBuc. **Dr.** (1980): *Contribuţii la studiul testelor secvenţiale parametrice*, CSMBuc., cond. şt. Tiberiu Postelnicu. **D.c.:** statistică secvenţială, control statistic. **Op.pr.:** 3: *Teste statistice pentru selecţii de volum mic (*n *< 50),* Pit. (1999, cu F. C. Gheorghe); *Curs de statistică matematică,* Pit. (1999, cu F. C. Gheorghe). **Art.şt.:** 6. **Part. conf.:** 13.

OCNEANU, Adrian. **F.:** prof., Dept. Math., PSU. **Dr.** (1983): *Actions of discrete amenable groups on von Neumann algebras*, Univ. of Warwick, cond. şt. Ciprian Foiaş, Şerban Strătilă. **Premiul** „Clay Math Inst. Prize Fellowships", Clay Math. Inst. (2000). **D.c.:** algebre von Neuman, grupuri discrete, matematică aplicată în sculptură, teoria câmpurilor cuantice, ce-a de-a patra dimensiune a spaţiului, analiză substandard, fizică matematică.
ocneanu@math.psu.edu axo2@psu.edu
http://www.personal.psu.edu/axo2

OLARIU, Valter Vasile A. (1932-). N. Volcineţ, jud. Rădăuţi. **St.:** Lic. „Eudoxiu Hurmuzachi", Rădăuţi (1950); Fac. Mat.-Fiz., Secţ.: Matematică, Univ. Buc. (1954). **F.:** prof., UPB, Univ. „Hyperion", Fac. Mat.-Info., Fac. de Fiz., Buc. Dr. (1963): *Teoreme de medie pentru ecuaţii cu derivate parţiale de ordinul doi , liniare, cu coeficienţi constanţi* , cond. şt. Nicolae Teodorescu. **Premii:** MEN (1965). **M.** SSM. **C&s:** analiză matematică; matematici speciale; ecuaţiile fizicii matematice; ecuaţii diferenţiale; ecuaţii cu derivate parţiale; ecuaţii integrale; calculul variaţional. **Op.pr.:** *Analiză matematică,* Buc., **I, II** (1981, 1992, 2003); *Matematici speciale*, Buc., **I, II** (1983, 1984); *Ecuaţiile fizicii matematice*, Buc., **I-IV** (1970 , 1976, 2000); *Ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale*, Buc., **I-IV** (1978-1981); *Funcţii trigonometrice şi aplicaţii* , Buc. (2000, 2002). **Art. şt.:** 50. **Prof.inv.:** Graz (1963), Moscova (1966), Oberwolfach (1968), Reterimnon (1972), Varna (1971), Sofia (1978), Belgrad (1980). **Rec.:** ZB, MR.

OLARU, Elefterie. Dr. (1972): *Contribuţii la teoria grafurilor perfecte.*

OLTEAN, Mihai-Nicolae N. (1976-). N. Cugir. **St.:** Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. (1999; masterat, 2000). **F.:** lect., (2004-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** info. (2004): *Noi modele de algoritmi evolutivi: aplicaţiile lor în maşini instruibile*, UBB Cluj, cond. şt. Dumitru Dumitrescu. **Premiul** II ONM (1995). **C&s:** inteligenţă artificială. **Op.pr.:** *Programare in C++ Builder,* Cluj-Napoca, (2001, cu C. Grosan.), *Programarea avansata in Delphi*, ed. a 2-a, Cluj-Napoca, (2000; ed. 1, 1999), *Programarea jocurilor matematice*, Cluj-Napoca (1996), *Probleme rezolvate în Pascal*, Cluj-Napoca, (1995), *Rezolvarea problemelor folosind Turbo Pascal*, Cluj-Napoca, (1996), *C++Builder: aplicaţii*, Cluj-Napoca, (1998), *Algoritmi, design şi implementare*, Cluj-Napoca (2000), *Delphi 7: cu 200 applicaţii*, Cluj-Napoca (2004). **Art.şt.:** 17. **Bursă** CEEPUS, Linz (2001), Budapesta (2002). **Part.conf.:** 10.
moltean@cs.ubbcluj.ro
www.cs.ubbcluj.ro/~moltean

OLTEANU, Mircea (1958-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** conf. (1995-), UPB. **Dr.** (1995). **M.** BGS, SMR. **D.c.:** teoria operatorilor, analiză armonică, teoria sistemelor şi reprezentări de grupuri. **C&s:** analiză funcţională, matematică discretă, teoria semnalelor discrete, teoria sistemelor. **Op.pr.:** 5 cărţi. **Art.şt.:** 15.
molteanu@starnets.ro

OLTEANU, Octav Cristian P. (1950-). N. Pit., jud. Argeş. **St.:** Lic. „Gh. Lazăr", Buc. (1969); Fac. Mat., Univ. Buc. (1974). **F.:** prof., UPB. **Dr.** (1982): *Teoreme de prelungire a unor operatori liniari*, cond. şt. Ion Colojoară. **D.c.:** analiză funcţională, analiză clasică, aplicaţii ale analizei în algebră şi aritmetică. **C&s:** analiză matematică, algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială. **Op.pr.:** *Analiză matematică*, Buc. (1998, 1999, cu V. Olariu); *Calcul diferenţial*. *Analiză matematică. I*, Buc. (1999, cu M. Niculescu); *Funcţii trigonometrice*. *Teorie şi aplicaţii*, Buc. (2001, cu V. Olariu). **Art. şt.:** 42. **Rap. int. şi contr.:** 13. **Alte lucr.:** 7. **Prof.inv.:** Copenhaga, Paris **Rec. :** Math. Rep., UPB Sci. Bull. **Part. conf.:** 25.
oolteanu@mathem.pub.ro.

ONCIULESCU, Ion. F.: conf., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1981): *Aproximarea soluţiilor unor ecuaţii prin soluţiile unor ecuaţii aproximante: ecuaţii diferenţiale analitice în spaţii Banach* , UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.

ONEŢ, Adrian Constantin. Dr. (2005): *Natural language query for deductive databases*, UBB Cluj., cond. şt. Leon Ţâmbulea. **D.c.:** informatică, limbaje naturale pentru baze de date deductive.

ONICESCU, Octav (1892-1983), [a], [b], [e], [k], [h].

ONOI, Vasile (1934-). N. Baccealia, r-ul Căuşeni. **St.:** Şc. Medie Moldovenească, Căuşeni (1952); Fac. Fiz.-Mat., UST (1957). **F.:** labor. sup. (1966-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1973): *Quasigrupuri distributive la stânga şi buclele izotope cu ele*, IMAM, cond. şt. Valentin Belousov. **D.c.:** algebră liniară, geometrie analitică. **Op.pr.:** 28 cărţi şi art. şt.: *Algebră liniară şi geometrie analitică*, Chişinău (2001).

OPREA, Ana Gabriela. Dr. (1989): *Familii spectrale în studiul ecuaţiilor integrale stocastice*, Univ. Buc., cond. şt. Ioan Cuculescu.

OPREA, Ioan. Dr. (1984): *Aplicaţii ale diferenţelor divizate şi proprietăţi ale mulţimilor convexe*, UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu.

OPREA, Iuliana (1956-). N. Piatra Neamţ. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1979). **F.:** mat. , UPB (1983-1989); asist. (1989-1995), lect. (1995-2005), conf. (2005-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1994): *Bifurcation of stationary and time-dependent dynamos*, Univ. Nisa, cond. şt. Pascal Chossat, Lazăr Dragoş. **M.** AMS, APS, GAMM, EUROMECH, SIAM, SSMR, SRMA. **M.** în comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** teoria stabilităţii şi bifurcaţiei hidrodinamice, metode numerice în analiza neliniară cu aplicaţii la modele matematice ale mecanicii. **C&s:** magnetohidrodinamică, mecanică raţională, mecanică analitică, mecanica fluidelor, ecuaţii diferenţiale, modele matematice în sisteme continue, teoria vibraţiilor. **Op.pr.:** *Bifurcation theory from applications viewpoint*, Tim. (1994, cu A. Georgescu); *Teoria bifurcaţiei, principii şi aplicaţii*, Pit. (1999, în colab.). **Art.şt.:** 45. **Prof.inv.:** Tempe (1998-1999), Fort Collins (1999-2006). **Rec.:** MR, ZB.

OPREA, Miron I. Dr. (1978): *Aspecte stocastice în diagnosticul medical*, CSMBuc., cond. şt. Tudor Postelnicu.
m_oprea@yahoo.com

OPRICĂ, Mihai Horia. Dr. (1981): *Cercetări asupra mişcării fluidelor vâscoase în regim laminar*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

OPRIŞ, Dumitru, F.: prof. Fac. Mat.-Info., Dep. Info., UVT. **Dr.** (1973): *Contribuţii la studiul perechilor de conexiuni*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Th. Gheorghiu **D.c.:** geometrie diferenţială; cercetări operaţionale; modelarea proceselor reale, teoria categoriilor. **C&s:** cercetări operaţionale; ciclul afacerilor; modelare şi simulare. **Op.pr.:** *Economic geometric dynamics,* Buc. (2004, în colab.); *Higher-order lagrangian and hamiltonian mechanics*, Tim. (1990); *Contributii la studiul perechilor de conexiuni,* Cluj-Napoca (1973, cu E. Boros). opris@math.uvt.ro

OPRIŞ, Gheorghe. Dr. (1977): *Soluţii discontinui ale unor ecuaţii funcţionale*, UBB Cluj, cond. şt. Petru Mocanu.

OPRIŞ, Ioan. Dr. (1982): *Prognoza structurii costurilor de producţie*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu.

OPRIŞAN Gheorghe Dănuţ (1944-). N. Pit. **St.:** Col. „Vlaicu Vodă", Curtea de Argeş (1962); Fac. Mat., Secţ.: Teoria Probabilităţilor, Univ. Buc. (1967). **F.:** c.a., ISPE, Buc. (1968-1971); c., CSMBuc.; (1971-1976), lect., conf., prof., UPB (1976-). **Dr.** (1975): *Teoreme limită pentru procese semi-Markov*, CSMBuc., cond. şt. Gavril Sâmboan. **M.** SMR, Soc. de Statistică, AMS. **D.c.:** procese stocastice şi aplicaţii, teoria fiabilităţii. **Op.pr.:** 25 manuale şi monografii: *Semi-Markov systems and reliability*, Boston, (2001, cu N. Limnios). **C&s:** analiză matematică, algebră şi ecuaţii diferenţiale, teoria probabilităţilor, procese stocastice, matematici avansate, metode numerice. **Art.şt.:** 36: *Limit theorems for J-X Processes,* Z. Wachrscheinlichkeits-theorie, **35** (1976), 65-73 (cu S. Grigorescu); *An unified approach for reliability and performability,* Appl. Stochastic Models in Business and Industry, **15,** 4. (2000) 353-368 (cu N. Limnios). **Rec.:** ZB, MR. **Prof.inv.:** Italia (1972), Polonia (1974).
oprisan@math.pub.ro, oprisan@fx.ro

OPROIU, Tiberiu P (1939-). N. sat Galaţi, com. Pui, jud. Hunedoara. **St.:** Lic. Teoretic, Petroşani (1958); Fac. Mat.-Mec., Secţ. Maşini de Calcul, UBB Cluj. Spec.: (bursier UNESCO) la Obs. Astr., Univ.Varşovia (1971 - 1972). **F.:** c. (1964-1977), Obs. Astr. Cluj-Napoca; (1977-1990), Centrul de Astr. şi Şt. Spaţiale Buc. (1990-), Inst. Astr. al Acad. Rom., Filiala Cluj-Napoca; conf. (1999-), Dep. Mat., ULB Sibiu. **Dr.** (1975): *Contribuţii la teoria mişcării sateliţilor artificiali în mediul rezistent*, UBB Cluj, cond. şt. Arpad Pál. **Premiul** II MEI (1969), Certificate of Appreciation, Obs. Astrofizică Smithsonian, Cambridge, MA (1975). **Cond.dr.** (1990). **M.fond.** EAS, SRGRG. **M.** UAI, CNRA, SEAV. **D.c.:** mecanică cerească, cercetări spaţiale, astrofizică relativistă, învăţământul şi istoria astronomiei. **Op.pr.:** 4. **Art.şt.:** 120.
toproiu@email.ro

OPROIU, Vasile, I. (1942-). N. Vulcana Pandele, jud. Dâmboviţa. **St.:** Şc. Medie Pucioasa (1959); Fac. Mat., Secţ.: Geometrie, UAIC Iaşi (1964). **F.:** c. (1964-1970), IMAR Iaşi; lect. (1970-1976), conf. (1976-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (1969): *Conexiuni compatibile cu diverse G-structuri şi structuri de ordin superior,* UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev. **Premiul** „Gheorghe Ţiţeica" al Acad. Rom., (1976). **M.** AMS, ESM, UMI, SSMR, TS. **M.col.red.** An. UAIC Iaşi, Rev. Roum. de Math. Pures Appl., Italian J. of Pure Appl. Math., Udine. **Cond. dr**. (1990). **D.c.:** geometria

varietăţilor diferenţiabile înzestrate cu structuri geometrice remarcabile, conexiuni pe varietăţi, G-structuri, geometrie riemannianã, varietăţi riemanniene speciale (Einstein, Kähler, Sasaki, hiper-Kähler, Kähler quaternionice), subvarietăţi, varietăţi (aproape) simplectice, aproape complexe, CR-varietăţi, spaţii Finsler şi generalizări în contextual geometriei fibratului tangent, lifturi verticale, complete, orizontale, naturale etc., topologia diferenţială (aplicaţii armonice). **C&s:** geometrie, geometrie diferenţială, geometrie computaţională, varietăţi complexe, G-structuri şi integrabilitate, teorie spectrală şi aplicatii armonice, teoria relativităţii, matematici speciale applicate în economie, matematici generale pentru geologi. **Op.pr.:** *Varietăţi diferenţiabile finit şi infinit dimensionale*, 2 vol., Buc. (1976, 1979, cu Gh. Gheorghiev); *Geometrie diferenţială*, Buc. (1977, cu Gh. Gheorghiev), *Geometrie,* I, Iaşi, (1981, 1983); *Geometrie diferenţială,* Iaşi (2002); *Geometria computaţională a curbelor şi suprafeţelor,* Iaşi (2003). **Prof.inv**.: Italia (1985, 1987, 1990, 1992, 1995), Polonia (1977), Germania (1987). **Art. şt.:** 80. **Rec.** MR, ZB. **Bursa** CNR, Univ. Napoli (1972). **Part.conf.:** câteva zeci.
voproiu@uaic.ro

ORĂSCU, Alexandru (1817-1894), [b], [k], [h]

ORĂŞANU, Mircea. Dr. (1981): *Mişcări în masive permeabile (contribuţii la studiul mişcărilor plane staţionare cu suprafaţa liberă şi umedă)*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

ORBAN, Adalbert. Dr. (1971): *Prelungirea coliniaţiilor definite pe o parte a spaţiului proiectiv*, UBB Cluj, cond. şt. George Călugăreanu.

ORMAN, Gabriel V. (1933-). **N.** Bălţi. **St.:** Lic. „Dinicu Golescu", Câmpulung Muscel (1952); Fac. Mat.-Fiz., UBB Cluj (1957). **Spec.:** Univ. Buc., (1964); Univ. Bratislava, (1972). **F.:** prof., Lic. Predeal (1957-1962); asist. (1962-1968), Fac. de Mat., Inst. Ped. Bv. şi Inst. Pol. Bv; lect. (1968-1974), conf. (1974-1990), prof. (1990-), Fac. de Mat.-Info., UTBv. **Dr.** (1973): *Clasificări ale limbajelor liniare*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **Cond. dr.** (1990). **Cond.** al seminarului „Probabilităţi, procese stocastice şi aplicaţii" (din 1993). **Coord.** al laboratorului „Probabilităţi, Sisteme, Comp. Science". **M.** NYAS, EMS, ORS, CSLSC, AOŞ, SSMR, SRInf, SPSR. **M.col.red.** Bul. UTBv, Proc. Balkan Conf. OR. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **Ed.** vol. conf.: 8. **D.c.:** limbaje formale, teoria automatelor şi studiul sistemelor aleatoare, complexitatea calculului, proprietăţile extremale ale secvenţelor de variabile aleatoare i.i.d. şi ale proceselor aleatoare cu aplicaţii în teoria sistemelor. **C&s:** teoria probabilităţilor şi statistică matematică, teoria măsurii, ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale, limbaje formale, algebră liniară şi geometrie, aproximare

stocastică, fiabilitatea sistemelor. **Op.pr.:** *Elemente de algebră liniară*, Bv. (1974); *Limbaje formale. Probleme de decizie asupra limbajelor independente de context*, Bv. (1977); *Teoria probabilităţilor*, Bv. (1977); *Metode de calcul numeric în algebra liniară*, Bv. (1980); *Limbaje formale*, Buc. (1982); *Elemente de calculul probabilităţilor şi statistică matematică*, Bv. (1982, în colab.); *Matematica pentru economişti*, Bv. (1992, în colab.); *Capitole de matematici aplicate*, Cluj - Napoca (1999); *Măsură şi procese aleatoare*, Bv. (2000); *Lectures on stocastic approximation methods and related topics*, Duisburg (2001); *Limbaje formale şi acceptori*, Cluj - Napoca (2002); *Handbook of limit theorems, stocastic approximation and applications*, Bv. (2003). Contribuţii la cărţi publicate în străinătate: 4. **Bursă Fullbright**, Philadelphia (1974). **Prof.inv.:** Haifa (1991), Illinois (1992), Salonic (1993, 1995, 1996, 1997, 1998), Wroclaw (1995), Roma (1998), Tenerife (1998), Bordeaux (2000), Compiègne (2001), Duisburg (2001), Trondheim (2002), South Carolina (2003). **Art. şt.:** 192. **Alte lucr.:** 45. **Contr.:** 6. **Alte contr.:** 10. **Rec.:** ZB, MR, J. OR, Bul. Şt., J. Syst. Sc. **Part. conf.:** 110.
ogabriel @ unitbv.ro

ORNEA, Liviu Z. (1960-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Spec.: Algebră-Geometrie, Univ. Buc. (1985). **F.:** prof. (1985-1987), Lic. nr. 6, Târgovişte; mat. (1987-1990), ITC, Buc.; asist. (1990-1991), UPB; asist. (1991-1995), lect. (1995-), conf., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1992): *Structuri geometrice pe varietăţi complexe. Structuri local conforme Kähler*, Univ. Buc. **Premiul** „Gheorghe Ţiţeica" al Acad. Rom. (1998). **M.** AMS, SMR, SSMR. **D.c.:** geometrie diferenţială. **C&s:** geometrie, geometrie diferenţială, complemente de geometrie riemanniană, calcul variaţional şi aplicaţii armonice, spaţii simetrice. **Op.pr.:** *Curbe şi suprafeţe regulate (C.d.p.)*, Buc. (1995); *Locally conformal Kähler geometry*, Basel (1998, cu S. Dragomir); *O introducere în geometrie. Curs pentru anul I*, Buc. (2000, cu A. Turtoi). **Art.şt.:** 29. **Prof.inv. sau conf.inv.sem:** Roma, Bruxelles, Leuven, Lecce, Potenza, Palermo, Debrecen, Cagliari, Paris VII, Nice, Tours, Angers, Mulhouse, Bonn, Tokyo, Trieste, Viena. **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 5. ornea@masg1.epfl.ch
lornea@gta.math.unibuc.ro

OROS, Gheorghe F. (1950-) N. Ciuhoiu, jud. Bihor. **St.:** Lic. „Emanoil Gojdu", Oradea (1969); Inst. Ped., Oradea (1972); UBB Cluj (1975). **F.:** prof. mat.. (1972-1994); lect. (1994-1999), conf. (1999-2001), prof. (2001-), UO. **Dr.** (1998): *Contribuţii la teoria geometrică a funcţiilor analitice*, UBB Cluj, cond. şt. Petru T. Mocanu. **M.** ROMAI, SSMR, SMR, ARA. **Premiul** I la Cea de a XI-a Conf, Naţ. a Cercurilor Şt. Stud. (1971). **D.c.:** teoria geometrică a funcţiilor analitice, funcţii univalente. **C&s:** analiză matematică, matematici speciale, analiză numerică, funcţii complexe, matematică

şi statistică aplicată în biologie, matematici superioare. **Op.pr.:** *Matematici superioare*, 2 vol., Oradea (1999, cu G. I. Oros); *Funcţii complexe,* Oradea (2001, cu P. T. Mocanu); *Matematici aplicate în agronomie*, 2 vol., Oradea (2001, cu G. I. Oros); *C.d.p. Matematici superioare*, Oradea (2001, în colab.); *C.d.p. Funcţii complexe*, Oradea (2003, în colab.); *Capitole speciale de teoria geometrică a funcţiilor analitice,* Oradea (1999); *Convexity and starlikeness in geometric function theory*, Budapest (2001); *Integral operator and starlike functions* (2002); *A sufficient condition for stralikness of order alfa* (2001). **Art.şt.:** 47. **Alte lucr.:** 6. **Part. conf.:** 17. gh_oros@yahoo.com

OROVEANU, Teodor D. (1920-2005), [m].

OSMATESCU, Petru (1925-2000). N. Vădeni, jud. Cetatea Albă. **St.:** Inst. Ped. Chişinău (1947); Fac. Fiz.-Mat., USM (1951). **F.:** prof. lic. (1951-1956), Şc. Medie nr. 2, Orhei; UST (1956-1965); conf. (1965-1979), prof. (1979-), UTM. **Dr.** (1962): Fac. Mec.-Mat., USLM, cond. şt. L. Keldîş. **Dr. hab.** (1964): IMA, Georgia, URSS. **M.fond.**, **preş.** al SMM. **M.** ROMAI. **M.**. **organizator** al Simpozionului de Topologie generală şi aplicaţiile ei, Tiraspol. **Contribuie** la recunoaşterea oficială, de către URSS, a limbii române, din Basarabia, ca fiind de origine latină (1956), şi la introducerea alfabetului latin în R. Mold. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** topologie generală, funcţii reale. **C&s:** geometrie analitică şi funcţii reale.

OTESCU, Ioan (1859-1932), [b].

P

PÁL, Árpad. **F.:** prof., UBB Cluj. **Dr.** (1970): *Teoria analitică de interpolare a mişcării micii planete Astraea.* **Cond. dr.** (UBB Cluj). **D.c.:** astronomie.

PALADI (Palade), V. (sec. XIX-XX), [b].

PALISTRAT, Aleksandr. **F.:** prof. dr. hab., USM. **C&s:** geometrie analitică, algebră superioară, teoria grupurilor discrete de simetrie, teoria antisimetriei şi a generalizărilor ei. **Lucrări:** 144.

PAMBUCCIAN, Varujan (1959-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1984). **F.:** c. (1984-1990), ITC; asist. (1990-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2000): *Modelarea magnetohidrodinamică a fenomenelor din zona petelor solare*, Univ. Buc., cond. şt. Ieronim Mihăilă. **M.fond.**, **preş.** al Comisiei pentru Tehnologia Informaţiei şi Comunicaţii din Camera Deputatilor. **D.c.:** câmpul magnetic solar, cosmologie, teoria câmpului. **C&s:** cosmologie, astronomie. **Art.şt.:** *A mathematical model for the sunspots like eruptive*

phenomena, Top. Astroph., Astr., **2** (1986), 69-85; *Convection in the presence of sunspots*, Romanian Astr. J., **3** 1 (1993), 37-44.
varujan@math.math.unibuc.ro

PAMBUCCIAN, Victor Vasken, K. St.: Lic. German, Buc. (1978); Fac. Mat., Univ. Buc. (1981; masterat, 1982). **Dr.** (1993): *Axiomatica geometriilor euclidiene*, Univ. Michigan, cond. şt. Andreas Blass. **Premii:** I (1975), II (1976), „GM"; III (1976), I (1977), II (1977), I (1978), II (1978), „Bundeswettbewerb Mathematik"; II (1978), III (1979), „Prindle, Weber & Schmidt Undergraduate Math. Competition". **D.c.:** axioamtica geometriilor euclidiene, hiperbolice, Möbius, afine; probleme logice în geometrie. **Art.şt.:** 46: *Zum Stufenaufbau des Parallelenaxioms* (1994); *Ternary operations as primitive notions for constructive plane geometry* (1995); *Zur Existenz gleichseitiger Dreiecke in H-Ebenen* (1998); *A logical look at characterizations of mappings under mild hypotheses* (2000); *Fragments of Euclidian and hyperbolic geometry* (2001); *Sphere tangency as single primitive notion for hyberbolic and Euclidian geometry* (2003). **Alte lucr.:** 2. **Burse:** Univ. Michigan, (1989-1991, 1993). **Part.conf.:** 9.
pamb@math.west.asu.edu.

PANAIT, Andreea. F.: Univ. „Valahia", Târgovişte. augustandre@yahoo.com

PANAIT, Liviu. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1999), masterat, George Mason Univ., Fairfax, VA. (2002). **F.:** c. viz. (1999-2000), c. (2000-), Dept. Comp. Sci., George Mason Univ. **Dr.** George Mason Univ. **Premiul** I, ONM (1987), Best Paper Award in Genetic Programming Track (2002). **D.c.:** informatică, inteligenţă artificială. **Art.şt.:** 12: A *pheromone-based utility model for collaborative foraging* (cu S. Luke), AAMAS (2004), 36-43; *A sensitivity analysis of a cooperative coevolutionary algorithm Biased for optimization* (în colab.), GECCO (1) (2004), 573-584. **Burse:** PhD Res. Fellowship, School of IT&E George Mason Univ. (2003-2004).
lpanait@cs.gm.edu

PANAITE, Florin. (1970-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995; masterat, 1996). **F.:** c., IMAR. **Dr.** (1999): Univ. Buc., cond. şt. Constantin Năstăsescu. **D.c.:** algebră cuantică (algebre Hopf, grupuri cuantice);. **Art.şt.:** 15. **Grant.:** 1. **Prof.inv.:** UIA (1998). **Part.conf.:** 3.
fpanaite@stoilow.imar.ro

PANAITOPOL, Laurenţiu-Mircea (1940-). N. Balcic. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Secţ.: Analiză matematică, Univ. Buc. (1964). **F.:** prof. de liceu (1964-1970); asist. (1970-1983), lect. (1983-1991), conf. (1991-2001), prof. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1979): *Contribuţii la studiul funcţiilor aritmetice*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin P. Popovici. **M.** RGMIA. **M.** AMS. **D.c.:** teoria

numerelor, metodica predării matematicii. **C&s:** metode analitice în teoria numerelor, metodica predării matematicii, teoria numerelor, teoria analitică a numerelor, algebră şi geometrie, funcţii complexe. **Op.pr.:** *Manual de algebră, cl. IX*, Buc. (1973, în colab.); *Probleme date la olimpiadele de matematică, 1968-1974*, Buc. (1976, în colab.); *Probleme pentru concursurile de matematică*, Buc. (1977, coord. N. Teodorescu); *Polinoame şi ecuaţii algebrice*, Buc. (1980, în colab.); *Probleme de geometrie rezolvate trigonometric* (1994, în colab.); *Probleme calitative de geometrie plană* (1996, în colab.); *Inegalităţi* (1996, în colab.); *Inducţia matematică* (1996, în colab.); *Subiecte posibile pentru admiterea în învăţământul superior*, Pit. (1997, în colab.); *Teoreme celebre de teoria numerelor*, Buc. (1998, în colab.); *Manual de matematică, cl. IX* (1999, în colab.); *Manual de matematică, cl. X* (2000, în colab.), *Aritmetica şi teoria numerelor*, Buc. (în colab.), *Probleme de teoria numerelor şi combinatorică* (în colab.). **Art.şt.:** 60. **Alte lucr.:** 42. **Rec.:** MR.

PANCENCO, Ion (1940-). N. sat Ciobruciu, r-ul Slobozia, R. Mold. **St.:** Şc. Medie nr. 2, Ciobruciu (1958); UST (1963). **F.:** lect. asist. (1965-1967), lect. sup. (1967-1979), drd (1972-1975), conf. (1982-), prodecan (1983-1987), decan (1987-1992), prorector (1992-1997), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1980): *Operatori integrali singulari şi probleme la limită pe suprafeţe riemaniene in spaţii de funcţii sumabile* , Univ. „Minsk", cond. şt. Edmund Zverovici. **M.** SMM. **D.c.:** teoria operatorilor integrali singulari şi probleme la limită pe suprafeţe riemaniene. **Op.pr.:** *Asupra normelor unor operatori de proiecţie,* Chişinău (2003), *Cu privire la problema lui Riemann în caz excepţional,* Chişinău (2005). **Art.şt.:** 16: *Problema Riemann pe suprafaţa riemaniană pentru contur compus in spaţiul* $L_p(\Gamma)$, Sibirschii Mat. J. Novosibirsk (1977); *Ecuaţii integrale singulare pe suprafeţe riemaniene compacte in spaţii* $L_p(\Gamma)$, Simpoz. Unional Topologic, Tiraspol (1979).

PANDELI, Ioan (†1824), [b].

PANGRATI, Ermil A. (1864-1931), [b], [k], [h].

PANGRATI, (PANCRATE) Ion (sec, XIX), [b], [k].

PANTAZI, Alexandru (1896-1948), [b], [e], [k], [h].

PANTAZI, Simona. Dr. (1976): *Grupuri Lie măsurabile*, IMAR, cond. şt. Gheorghe Vrănceanu.

PAPADIMA, Ştefan. (1953-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975; masterat, 1976). **F.:** mat., Lic. „Vulcan", Buc. (1976-1980); c.stag. (1980-1982), c. (1982-1984), c.p.I (1984-1990), INCREST; c.p.I (1990-) IMAR. **Dr.** (1982): *Tipuri de omotopie raţională ale*

varietăţilor diferenţiabile, Univ. Buc., cond. şt. Kostache Teleman. **Premiul** „Gheorghe Ţiţeica" al Acad. Rom. (1987). **D.c.:** topologie, teoria grupurilor, geometrie euclidiană şi proiectivă, analiză, statistică, simetria şi geodezicele spaţiilor omogene compacte. **C&s:** teoria elementară a grupurilor, topologie diferenţială, introducere în topologie combinatorică, geometrie euclidiană şi proiectivă, omologie singulară şi dualitate, topologie algebrică, topologia şi geometria spaţiilor omogene, clasificarea tipurilor omotopice şi teoria deformării. **Art.şt.:** 30. **Alte lucr.:** 8. **Prof.inv.:** Ohio (1991-1992), Lille (1993, 1994), Sydney (1994-1995), Nantes (1995, 1996, 1997, 1998). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 9.
Stefan.Papadima@imar.ro

PAPADOPOL, Petru. Dr. (1980): *Geometria diferenţială a varietăţilor Nash*, Univ. Buc., cond. şt. Kostache Teleman.
Dept. of Math., Grand Canyon Univ. 3300 W. Camelback Rd. Phoenix, AZ 85017, SUA

PAPAGHIUC, Neculai. F.: prof., Cat. Mat., UTIaşi **Dr.** (1977): *Calculul diferenţial în spaţiile local convexe şi aplicaţii la geometria diferenţială globală*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev.
npapag@math.tuiasi.ro

PÁPAI, Páriz Ferenz (1649-1716), [b].

PAPUC, Dan I. (1930-). N. Pipirig, jud. Neamţ. **St.:** Lic. „Petru Rareş", Piatra Neamţ (1940-1941); Lic. Internat „C. Negruzzi", Iaşi (1941-1946), (1947-1948); Lic. „Papiu Ilarian", Tg. Mureş (1946-1947); Fac. Mat.-Fiz., Secţ.: Mat., UAIC Iaşi (1953). **F.:** prof. consultant, UVT. **Dr.** (1957): *Geometria diferenţială a spaţiului axial*, UAIC Iaşi, cond. şt. Octav Mayer. **Cond.dr. M.** SSMR. **M.col.red.** An. UVT, Rev. Roum. Math. Pures Appl., Bull. Math. de la Soc. Math. de Roum. **D.c.:** geometrie diferenţială globală, fundamentele matematicii, topologie algebrică, geometria fibratelor vectoriale prevăzute cu câmpuri de conuri, geometria varietăţilor cu structură discretă, geometria fibratelor locale triviale, geometria varietăţilor prevăzute cu conexiuni liniare şi infinitezimale, geometria subvarietăţilor unor spaţii omogene. **C&s:** geometrie diferenţială globală; topologie algebrică; grupuri Lie; teoria relativităţii, introducere în cibernetică, istoria matematicii; geometrie sintetică, analitică şi diferenţială ale spaţiilor euclidiene şi proiective etc. **Op.pr.:** *Geometrie analitică şi diferenţială*, **I, II** (1969, în colab.); *Lecţii de geometrie diferenţială,* **I, II,** Tim. (1978, 1979); *Lecţii de geometrie,* Buc. (1968, în colab.); *Elemente de geometrie diferenţială globală*, (1973, în colab.); *Geometrie diferenţială,* Buc. (1982); *Universul matematic al civilizaţiei umane,* Tim. (2003). **Art.şt.:** 65. **Grant.:** 1. **Prof.inv.:** Mulhouse (1990-1991), Quebec (1994). **Rec.:** MR, ZB.
danpapuc@math.uvt.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

PARASCHIV, Iuliana, vezi: **MUNTEANU, Iuliana.**

PAROVICENKO, Ivan I. (1930-1999). N. Odesa. **St.:** Şc. Serală pentru Tineretul Muncitoresc (1947); Fac. Mat., USM (1953). **F.:** lect. (1953-1973), USM; colab. şt. sup. (1973-1992), IMAM; conf. (1961-1999), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1958): USM. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1989): USLM, cond. şt. P. S. Alexandrov. **Cond.dr.** (1989). **D.c.:** topologie generală, teoria descriptivă a mulţimilor. **Op.pr.:** *Teoria operaţiilor cu mulţimi,* Chişinău (1981). **Art.şt.:** 40 *Echivalenţi topologici ai ipotezei bifurcaţiei,* DAN SSSR, 1968 (l. rusă); *Ipoteza bifurcaţiei şi corelaţia dintre ponderea locală şi cardinalitatea bifurcaţiei*, DAN SSSR, 1967.

PASCAL, Herman (1927-), [m].

PASCAL (n. MUNTEANU), Florica. Dr. (1969): *Rezolvarea aproximativă a unor probleme la limită referitoare la ecuaţii parabolice. Metoda dreptelor. Scurt istoric al metodei dreptelor,* UBB Cluj.

PASCALI, Dan Dumitru. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Univ. Buc. (1958). **F.:** c., c.p. (1958-1980), IMAR; prof. (1994-), UOC. **Dr.** (1964): Univ. Buc. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1974). **Cond.dr. M.** AMS, SIAM. **D.c.:** analiză funcţională neliniară, teoria bifurcaţiei, ecuaţii cu derivate parţiale, calcul variaţional. **C&s:** metode topologice şi variaţionale în analiza neliniară, grad topologic, analiză funcţională numerică. **Op.pr.:** *Operatori neliniari,* Buc. (1974), *Nonlinear mappings of monotone type, Alphen aan Rijn* (1978, cu S. Sburlan). **Ed.:** 2. **Art.şt.:** 56. **Rap.int. şi contr. part. conf.:** 32. **Grant.:** 1. **Burse Humboldt:** Darmstadt (1981-1983). **Prof.inv.:** Uppsala (1979), Roma (1980-1981, 1975, 1987, 1989), Delaware, Maddison (1983-1984), Los Alamos (1984-1985), NY, New Brunswick (1986), Waterloo (1993). **Conf.inv. sem.** 51. **Rec.:** MR, ZB, CR, Rev. Roum. Math. Pures Appl., St. Cerc. Mat. **Trad.:** 1.
Dp39@nyu.edu

PASCU, Anca Cristineta. Dr. (1976): *Contribuţii la studiul sistemelor de rescriere reglată şi al automatelor ataşate,* Univ. Buc., cond. şt. Constantin P. Popovici.

PASCU, Eugen. Dr. (1983): *Proprietăţi ale fascicolelor coerente pe varietăţi real-analitice şi mixte*, Univ. Buc., cond. şt. Martin Jurchescu.

PASCU, Mihai. F.: c.p., IMAR. **Dr.** (1991). **D.c.:** ecuaţii cu derivate parţiale şi aplicaţii în mecanica cuantică. **Art.şt.:** 8. **Part. conf.:** 1.
Mihai.Pascu@imar.ro

PASCU, Nicolae N. (1942-2004). N. Codlea, jud. Bv. . **St.:** Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1966). **F.:** prof. în învăţ. preuniv. (1966-1975); asist., lect. (1975-1990), conf. (1990-1995), prof. (1995-),

Fac. Mat., UTBv. **Dr.** (1979): *Contribuţii la teoria reprezentărilor conforme*, UBB Cluj, cond. şt. Petru T. Mocanu. **M.** GAMM, SSMR. **D.c.:** teoria geometrică a funcţiilor analitice**. Op.pr.:** *Curs de matematici speciale*, Bv. (1983); *Funcţii complexe,* Bv. **Art.şt.:** 91.

PASCU, Radu Nicolae N. F.: UTBv. **Dr.** (2001): *Funcţii analitice în semiplan*, UBB Cluj, cond. şt. Petru Mocanu. **D.c.:** funcţii analitice. **Part.conf.:** 1.
pascu@info.unitbv.ro

PASNICU, Cornel. Dr. (1987): *Studiul unor clase speciale de algebre de operatori*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară. **F.:** prof., Univ. of Puerto Rico. **D.c.:** analiză funcţională, algebre de operatori. cpasnic@upracd.upr.clu.edu

PAŞA, Gelu. (1950-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1974; masterat, 1975). **F.:** a., CC (1975-1978); mat., IMF (1978-1979); c.stag., INCREST (1979-1990); c.p.II, IMAR. **Dr.** (1983): *Contribuţii la studiul mediilor continue periodice, folosind teoria omogenizării,* INCREST, cond. şt. Horia Ene. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1990). **D.c.:** metode de omogenizare, mecanica mediilor continue. **C&s:** mecanică, mecanica fluidelor, analiză matematică, matematici speciale, matematică economică, analiză convexă şi optimizare, ecuaţii diferenţiale cu derivate parţiale. **Op.pr.:** *Metoda omogenizării. Aplicaţii asupra materialelor compozite,* Buc. (1987, cu H. Ene). **Art.şt.:** 29. **Alte lucr.:** 7. **Burse:** Franţa (1996). **Prof.inv.:** Moscova (1982), Novosibirsk (1990), Franţa (1996, 1997-1999). **Rec.:** Rev. Roum. Sci. Tech.-Méc. Appl., St. Cerc. Mec. Apl.
gpasa@stoilow.imar.ro

PAŞCA, Daniel. F.: UO.
dpasca@wpi.edu

PATAKY, Samuel (sec. XVIII), [b].

PATER, Zoltan. Dr. (1969): *Algebre de funcţii,* Univ. Buc., cond. şt. Grigore C. Moisil.

PATRAULEA, Nicolae N. (1916-), [m].

PAŢIUC, Vladimir Ilie. (1952-). N. Chişinău. **St.:** Şc. Medie nr. 19, Chişinău (1969); Fac. Mat. Cib., USM (1975). **F.:** ing. progr., ing. progr. sup. (1975-1988), CC USM; conf. (1992-), Fac. Mat.-Info., USM. **Dr.** fiz.-mat. (1983): CC, Sucursala Siberiană a Acad. de Şt. a URSS, Novosibirsk. **D.c.:** metode numerice pentru rezolvarea problemelor din mecanica corpurilor solide deformabile. **C&s:** analiză numerică, metode numerice de rezolvare a problemelor de mecanica corpului solid. **Op.pr.:** *Unde nestaţionare în medii deformabile*, Chişinău (1986, în colab.) (în l. rusă). **Art.şt.** *Dinamica neliniară a construcţiilor cu pereţi subţiri cu defecte locale*, Izv. AN URSS, MTT, 5(1988), 139-145 (în l. rusă).

PAVEL, Dorin (1900-1979), [a].

PAVEL, Garofiţa. Dr. (1975): *Contribuţii la integrarea numerică a ecuaţiilor diferenţiale*, UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu.

PAVEL, Liliana (1955-). N. Buc. **St.:** Lic. „Mihai Viteazul", Buc. (1974), Fac. Mat., Univ. Buc. (1979). **F.:** asist. (1986-1991), lect. (1991-2001), conf. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1985): *Reprezentări induse de grupuri local compacte*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (2000). **M.** AMS. **D.c.:** reprezentări de grupuri local compacte, semigrupuri topologice, hipergrupuri, analiză armonică abstractă, analiză funcţională. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională. **Op.pr.:** *Analiză funcţională – Exerciţii şi probleme*, Buc. (1994, în colab.); *An introduction to functional analysis*, Buc. (2000); *Hipergrupuri*, Buc. (2000), *Elemente de analiză funcţională şi analiză numerică*, Buc. (2002, cu I. Rizzoli). **Art.şt.:** 26. **Burse postdoc.:** Univ. Oslo (1994-1995). **Prof.inv.:** Oslo (1996, 1997, 2001), Roma (2003). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 20. lpavel@lan.unibuc.ro

PAVEL, Monica I. Dr. (1956): *Asupra noţiunii de retractă şi a unor teoreme de prelungire şi inversare,* IMAR, cond. şt. Simion Stoilow.

PAVEL, Nicolae H. St.: Fac. Mat., UAIC Iaşi. (1967) **F.:** c. (1973-1986), IMAR Iaşi; UAIC Iaşi; prof. (1988-), Dept. Math., Ohio Univ., Athens. **Dr.** (1972): *Probleme de existenţă şi comportament asimptotic pentru soluţionarea unor ecuaţii diferenţiale abstracte,* UAIC Iaşi, cond. şt. Constantin Corduneanu, Viorel Barbu. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1974). **Cond.dr.** (1998). **M.** AMS, SSMR, Acad. of Arts, Lit. & Sci, Oradea. **M.col.red.** Comm. in Appl. Analysis, Atlanta, Georgia; An. Şt. UOC, Pan-Amer. Math. J., Orlando, FL., Adv. Math. Sci. Appl., Tokyo, Int. J. Diff. Eq. Appl., Atlanta, Georgia, An. UAIC Iaşi; Nonlinear Funct. An. Appl., Masan, Korea; Int. J. Appl. Math., Int. J. Pure Appl. Math. **Ed.vol.conf.:** 2. **D.c.:** analiză funcţională neliniară, ecuaţii diferenţiale ordinare, control optimal, mişcare orbitală. **Op.pr.:** *Nonlinear evolution eauations associated with accretive operators on generalized Banach spaces*, Iaşi (1974), *Ecuaţii diferenţiale asociate unor operatori neliniari pe spaţii Banach*, Buc. (1977), *Analysis of some nonlinear problems in Banach spaces and applications,* **I-II***,* Iaşi (1982), *Programe COBOL pentru systemul personal,* Iaşi (1981, în colab.), *Differential equations, flow invariance and applications*, Boston, (1984), *Operators and semigroups: applications to partial differential equations,* NY (1987). **Prof.viz.:** ICTPh (1986), OSU (1987), Univ. Texas, Arlington (1987-1988). **Art.şt.:** 14. **Granturi:** ICTPh (1986), NSF (1991), Koreean Res. Found. (1995, 1997-1999).

PAVEL, Paraschiva. Dr. (1967): *Formule de cuadratură de tip Gauss,* UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu.

PAVLID, Dimitrie. [m].

PAVLOV, Elena A. (1928-). N. Tighina. **St.:** Şc. Medie nr. 1, Chişinău (1949); Fac. Mat.-Fiz, USM (1954). **F.:** colab. şt. inf. (1960-1963), colab. şt. (1963-1964), IMAM; conf. (1965-1986), UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1963): *Asupra densităţii mulţimii numerelor naturale,* Inst. Ped. de Stat, Moscova. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. conferinţe. **D.c.:** logică matematică, teoria algoritmică a mulţimilor. **Art.şt.:** *Asupra densităţii numerelor hiperimune*, DAN SSSR **139**, 4 (1961), 814-817 (în l. rusă); *Asupra densităţii mulţimilor de mulţimi dense ale numerelor naturale*, Izv. AN MSSR 10 (1961), 10-15, (în l. rusă).

PĂLTĂNEA, Eugen. Dr. *Proprietăţi de extrem ale proceselor aleatoare,* cond. şt. Gabriel Orman, UTBv.

PĂLTĂNEA, Radu. F.: UTBv.
r.paltanea@info.unitbv.ro

PĂLTINEANU, Gavriil (1942-). N. Curtea de Argeş. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1965). **F.:** asist. (1966-1972), lect. (1972-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), UTCB. **Dr.** (1976): *Teoreme de densitate în spaţii de funcţii continue*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu. **M.col.red.** Math. Reports. **D.c.:** aproximarea funcţiilor, latice, simplexe Choquet, teorema Bishop. **Op.pr.:** 5: *Elemente de teoria aproximării funcţiilor continue*, Buc. (1982); *Teoreme de caracterizare de tip laticial a simplexelor Choquet* , Buc. (1989); *Interpolating ideals in locally convex lattices* (1996); *A generalization of the Bishop's theorem* (1998). **Art.şt.:** 42. **Rec.:** MR. gpalt@hidro.utcb.ro

PĂSĂRESCU, Maria-Angela. F.: lect.dr. UPB. ampasar@mathem.pub.ro

PĂSĂRESCU, Ovidiu Florin. F.: IMAR. Ovidiu.Pasarescu@imar.ro

PĂSĂRICĂ, Florea (1904-1984), [b].

PĂTRĂŞCOIU, Constantin C. (1950-). N. Podeni, jud. Mehedinţi. **St.:** Lic. nr. 3, Drobeta Tr. Severin (1967); Fac. Mat.-Mec., UVT (1972). **F.:** prof. mat. în înv. preuniv. (1972-1996); lect. (1996-), UCv, Col. din Drobeta Tr. Severin. **Dr.** (1996): *Teoria obiectelor geometrice*, UVT, cond. şt. Dan I. Papuc. **M.** BSG, SSMR. **D.c.:** geometrie. **C&s:** matematică aplicată în economie, statistică matematică. **Op.pr.:** *Teoria probabilităţilor şi statistică matematică* (1994); *Elemente de probabilităţi, teoria jocurilor şi statistică*, Drobeta Tr. Severin (2000); *Teoria obiectelor geometrice,* Drobeta Tr. Severin (1999); *Matematici aplicabile în economie* (2000). **Art.şt.:** 3.

PĂTRÂNGENARU, Victor. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1975; masterer, 1976). **F.:** prof. mat. (1976-1979), Lic. Mat.-Fiz. nr. 4, Buc.; asist. (1980-1988), Fac. Mat.,

Univ. Buc.; asist., c. (1990-1992), Univ. Haifa; instructor de mat. (1992-1997), IN Univ.; conf. (1998-2003), Georgia State Univ.; conf. (2003-), Texas Tech. Univ. **Dr.** (1998): *Asymptotic statistics on manifolds and their applications*, IN Univ., cond. şt. R. N. Bhattacharya; (1994): *Locally homogeneous Riemannian and pseudoriemanian manifolds,* Univ. of Haifa, cond. şt. Izu Vaisman. **Premiul** I, OIM (1971), III, Concurs studenţesc „Traian Lalescu" (1973), Morris Pulver Thesis Award Canada-Israel (1992), David Rothrock Teaching Award, IN Univ. (1997). **M.** AMS, BS, IMS. **Ed.:** Appl. Sci., Diff. Geometry – Dyn. Syst., e-revistă. **Org. conf. şi sem.** 1. **Org. de sesiuni:** 3. **D.c.:** teoria alegerilor mari şi bootstrap neparametric pe varietăţi, aplicaţii ale statisticii şi geometriei diferenţiale la imagistica medicală, bioinformatica şi recunoaşterea formelor, geometria spaţiilor (pseudo-) Riemann cu curbură omogenă. **C&s:** analiză statistică multivariată, analiza regresiei, statistică pentru ingineri şi cercetători, statistică matematică-nivel mediu, statistică multivariată aplicată, analiza statistică a formelor cu direcţii şi a imaginilor, statistică matematică, introducere în metode statistice, metode de regresie şi ANOVA, introducere în geometrie diferenţială şi aplicaţii, metode statistice, teoria relativităţii, analiză matematică, elemente de statistică, statistică elementară, algebră (nivel de col.), analiză (trecere în revistă), preanaliză, introducere în probabilităţi şi statistică, comunicarea cu statistica, metode statistice elementare, algebră, analiză matematică pentru afaceri şi economişti, matematică finită, funcţii trigonometrice, matematică de preanaliză, geometrie, geometrie diferenţială, geometria curbelor şi suprafeţelor, topologie diferenţială elementară, cursuri de geometrie pentru profesorii de şcoală generală şi liceu. **Art.şt.:** 28: *Five dimensional strictly locally homogeneous Riemannian manifolds*, Periodica Math. Hungarica, **45** (**1**) (2002), 87-93; *Locally homogeneous Riemannian manifolds and Cartan triples,* Geometriae Dedicata*,* **50** (1994), 143-164. **Rap.int. şi contr.:** 4. **Grant.:** 1. **Prof.inv.:** IN Purdue Univ., Fort Wayne (1997-1998). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 14. vpatrang@IN.edu
victor.patrangenaru@ttu.edu
matvnp@geomstat.cs.gsu.edu

PĂTRUŢ, Bogdan. F.: lect., Univ. Bacău. **Drd.** Univ. Bacău. **D.c.:** informatică, limbaje de programare. **Op.pr.:** *Aplicaţii în C şi C++,* Buc. (1998), *Aplicaţii în Visual Basic,* Buc. (2003), *Învăţaţi limbajul Pascal în 12 lecţii,* Buc., (1997), *Manual de informatică pentru clasa a 9-a,* Buc. (1998).

PĂUN, George. gpaun@us.es

PĂUN, Gheorghe (1950-). N. Cicăneşti, jud. Argeş. **St.:** Fac. Mat., Secţ.: Info., Univ. Buc. (1974). **F.:** mat. (1974-1978), CCUB; c.p.II (1978-1987), Secţ.: Studiul Sistemelor, Univ. Buc.; (1987-1990),

CCUB; (1990-1994), c.p.I (1994-), IMAR. **Dr.** (1977): *Simularea unor procese economice cu ajutorul teoriei limbajelor formale*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **Premii:** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1981); "Best paper" award at the 12th. Europ. Meeting on Cybernetic and Syst. Res., Viena (1994). **M.coresp.** al Acad. Rom. **M.** onorific al Acad. Int. de Info., Chişinău (1998). **M.col.red.** Anal. Univ. Buc., Acta Cybernetica, Comp. and Artificial Intelligence, Comp. Sci. J. of Moldova, Fundamenta Informaticae, Grammars, J. of Automata, Languages and Cobinatorics, Inter. J. of Comp. Math., Int.. J. of Foundations of Comp. Sci., J. of Universal Comp. Sci., Millenium III. **D.c.:** teoria limbajelor formale, combinatorică, semiotică, cercetări operaţionale, calculul DNA-ului, calculul membranelor. **Op.pr.:** *Gramatici pentru procese economice*, Buc. (1980); *Gramatici matriciale,* Buc. (1981); *Gramatici contextuale*, Buc. (1982); *Rezultate recente şi probleme în teoria limbajelor formale,* Buc. (1984); *Paradoxurile ierarhiilor*, Buc. (1987); *Regulated rewriting in formal language theory*, Berlin (1989, în colab.); *Grammar systems. A grammatical approach to distribution and cooperation,* London (1994, în colab.); *Marcus contextual grammars*, Dordrecht (1997); *DNA computing.* Heidelberg (1998, în colab.); *New computing paradigms*. *Computing with cells and ana atoms,* London (2000, în colab.). **Ed.:** 11. **Art.şt.:** 347. **Grant.:** 43. **Burse Humboldt:** Univ. Magdeburg. **Part. conf.:** 70. George.paun@imar.ro

PĂUN, Marius. F.: conf., Fac. Mat.-Info, UTBv. **Dr.** (2000): *Geometrie Lagrange de ordinul al doilea în repere invariante,* UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** matematică aplicată, geometrie Lagrange, sisteme de operare. **Op.pr.:** *Sisteme de operare : îndrumar de laborator : culegere de programe C (pentru uzul studenţilor),* Bv, (1995, în colab.). m.paun@utbv.ro

PĂUN, Mihai. F.: Univ. Strasbourg.

PĂUN, Udrea M. (1961-). N. Crevedia Mare, jud. Giurgiu. **St.:** Lic. Ind. nr. 16, Buc. (1980); Fac. Mat., Univ. Buc. (1985). **F.:** prof. mat., învăţ. preuniv., Călăraşi şi jud. Giurgiu, Bolintin Vale (1985-1994), Giurgiu (1999-2000); asist, lect. (1994-2000), Fac. Mat., Univ. Buc.; c.p.III (1999-), CSMBuc. **Dr**. (1998): *Rezultate privind clasificarea stărilor lanţurilor Markov finite neomogene*, Fac. Mat., Univ. Buc., cond. şt. Ioan Cuculescu. **D.c.:** lanţuri Markov finite şi aplicaţiile lor. **Art. şt.:** 13: *New classes of ergodicity coefficients and applications,* Math. Rep., **6(56),** 2 (2004), *Weak and uniform Δ-ergodicity for [Δ]-groupable finite Markov chains*, Math. Rep., **6 (56),** 3 (2004). paun@csm.ro www.csm.ro

PĂUNESCU, Laurenţiu G. (1952-) N. Buc. **St.:** Lic. „Dr. Petru Groza" (1972);

Fac. Mat.-Mec., Spec.: Ecuaţii Funcţionale, Univ. Buc. (1976). **F.:** prof. mat. (1976-1982), Lic. nr. 20, Buc.; asist. (1982-1987), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc.; lect. (1988-), Sydney Univ., Australia. **Dr.:** (1991): *A weighted version of the Kuo-Kuiper-Bochnak-Lojasiewicz theorem Tzee-Char Kuo*, Sydney, Australia. **Premii:** T.G. Room medal. **M.** AMS, Australian Math. Soc. **Cond.** al sem. „Singularităţi şi topologie" la Sydney Univ. **D.c.** singularităţi, geometrie algebrică reală şi complexă, topologie diferenţială. **C&s.** singularităţi şi topologie.
laurent@maths.usyd.edu.au

PĂUNESCU, Marin-Doru M. (1956-). N. Tim. **St.:** Lic. „ C.D. Loga", Tim. (1975); Fac. de Şt., Spec.: Matematică, UVT; Spec.: analiză matematică, UVT (1981). **F.:** conf., UPT. **Dr.** (1999): *Reprezentări operatoriale şi probleme de tip momente*, cond. şt. Dumitru Gaşpar. **M.** AMS. **D.c.:** teoria operatorilor, matematici aplicate-computer algebra systems. **C&s:** analiză matematică, algebră liniară. **Op.pr.:** *A survey of Scott Brown's technique* (1983); *Probleme de algebră, geometrie, trigonometrie şi analiză matematică* (1996); *Seminarul de analiză matematică* (2000); *Maşini electrice-analiza matematică a regimurilor tranzitorii* (2001); *Lecţii de algebră liniară* (2002). **Art. şt.:** 42. **Rec.:** MR. **Part. conf.:** 36.

PĂVĂLOIU, Ion C. (1939-). N. Drăguţeşti, jud. Gorj. **St.:** Lic. „Tudor Vladimirescu", Tg. Jiu (1956); Fac. Mat., UBB Cluj (1962). **F.:** c.stag. (1962-1966), c. (1966-1970), c.p.III (1970-1990), c.p.II (1990-1991), c.p.I (1991-), ICTP. **Dr.** (1971): *Contribuţii la studiul metodelor iterative rapid convergente care se aplică la rezolvarea ecuaţiilor operaţionale*, ICTP, cond. şt. Tiberiu Popoviciu. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1970). **Cond.dr.** (2000). **M**. AMS, AOŞ. **M.col.red.** Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'Approx., Mathematica, Bul. Şt. UNBM, Creativitate Matematică UNBM, Southwest J. of Pure and Appl. Math., Res. on Numerical Methods of Analysis and Optimization. **M**. în consiliul editorial al Seriei Mat. Apl. Ind., Pit.. **D.c.** metode numerice în analiza liniară şi neliniară, metode de aproximare a funcţiilor, complexitatea calculului. **C&s**: analiză matematică, algebră, geometrie analitică şi diferenţială, ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale, matematici speciale, matematici generale, metode numerice în analiză, rezolvarea ecuaţiilor prin interpolare, analiză numerică. **Op.pr.** *Introducere în teoria aproximării soluţiilor ecuaţiilor*, Cluj-Napoca (1976); *Rezolvarea ecuaţiilor prin interpolare,* Cluj-Napoca (1981); *Capitole speciale de analiză matematică*, Cluj-Napoca (1994). **Art.şt.:** 90: *Approximation of the roots of equations by Aitken-Steffensen-type monotonic sequences*, CALCOLO, **32**, 1-2 (1995), 69-82; *Optimal problems concerning interpolation methods of solution of equations,* Publications de l'Inst. Math.

(seria nouă) Beograd, **52,** 66 (1992), 113-126; *Optimal Efficiency indexes for iterative methods of interpolatory-type*, Comp. Sci. J. of Moldova, **5**, 1(13) (1997), 2. **Granturi:** 7. **Rap.int. şi contr.:** 15. **Part.conf.:** 50.
pavaloiu@ictp-acad.math.ubbcluj.ro

PÂRŢACHI, Ion (1955-). **St.:** USM (1977). **F.:** conf. Cat. Statist. şi Previziune Ec., Fac. Cib., Statist. şi Info. Ec., ASEM. **Dr.** (1990): *Analiza ritmurilor şi proporţiilor de dezvoltare a economiei naţionale a Republicii Moldova pe baza modelelor dinamice interramurale*, USLM. **D.c.:** metode economico-matematice. **Op.pr.:** 23. **Art.şt.:** 89. **Part.conf.:** 30.

PÂRV, Bazil (1953-). N. Petreştii de Jos, jud. Cluj. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj (1976; spec.: info., 1977). **F.:** progr., CC Electronic al Combinatului Minier Valea Jiului, Petroşani (1977-1979), CC Electronic al UBB Cluj (1979-1990); lect. (1990-1993), conf. (1993-1998), prof. (1998-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1990). **M.** SSMR, Uniunea Astr. Int. **D.c.:** astronomie, informatică, programare bazată pe componente. **Op.pr.:** 7 cărţi. **Art.şt.:** 86.
bparv@cs.ubbcluj.ro

PÂRVULESCU, Constantin (1890-1945), [e], [m].

PELEA, Cosmin Răzvan. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2004): *Construcţii de multialgebre*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan Purdea. **D.c.:** grupuri abeliene, multialgebre.
cpelea@math.ubbcluj.ro

PELECUDI, Cristian (1922-), [m].

PELIGRAD, Costel Paul. F.: Dept. of Math., Univ. of Cincinnati, OH. **Dr.** (1979): *Asupra determinării reprezentărilor din cunoaşterea lor parţială (subspaţii invariante pentru algebre de operatori)*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară.
Costel.Peligrad@Math.UC.Edu

PELIGRAD, Magda. Dr. (1980): *Teoreme limită pentru martingale generalizate*, CSMBuc., cond. şt. Gavril Sâmboan.

PERJAN, Andrei. F.: conf. dr., USM. **C&s:** ecuaţiile fizicii matematice, distribuţii şi aplicaţiile lor, metode variaţionale în teoria ecuaţiilor fizicii matematice.
perjan@usm.md

PERJERIU, Emil. Dr. (1984): *Teoria câmpurilor în relativitatea generală*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Mihăileanu.

PERNEA, Rodica N., vezi: CURTU, Rodica N.

PERTEA, Mihaela. St.: Fac. Mat.-Info., Univ. Buc. (1994; masterat, 1995), Fac. Psihologie, Univ. Buc. (1995), masterat: info, John Hopkins Univ. (1998). **F.:**

prep. (1995-), Fac. Mat.-Info, Univ. Buc.; c., Center for Bioinformatics & Comp. Biology, Univ. of Maryland. **Dr.** info. (2001): John Hopkins Univ. **D.c.:** informatică. **Art.şt.:** 22: *GeneSplicer: a new computational method for splice site prediction*. (în colab.), Nucleic Acids Res. **29**(**5**) 1 (2001), 1185-1190, *Computational gene prediction using multiple sources of evidence* (în colab.), Genome Res. **14** (**1**) (2004), 142-148, *Efficient decoding algorithms for generalized hidden Markov model gene finders* (în colab.), BMC Bioinformatics, **6**(**1**) (2005), 16.
mpertea@umiacs.umd.edu

PESCAR, Virgil. Dr. (1990): *Criterii de univalență cu aplicații în mecanica fluidelor*, UBB Cluj, cond. şt. Petru T. Mocanu.

PESCARU, Ioan Victor. Dr. (1978): *Metode numerice pentru ecuații cu derivate parțiale de tip eliptic cu aplicații la un sistem informatic meteorologic*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva.

PETCU, Alexandru (1933-). N. Oradea. **St.:** Lic. „M. Viteazul" (1953); Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** asist. (1959-1970), lect. (1970-1990), conf. (1990-1994), prof. (1994-), Fac. de Litere şi Şt., UPG Ploieşti. **Dr.** (1983): *Clase de spații liniare ordonate axiate*, Univ.Buc., cond. şt. Romulus Cristescu. **D.c.:** analiză matematică, analiză numerică, matematică aplicată. **Op.pr.:** *Metode numerice aplicate în ingineria chimică*, Buc. (1986, în colab.); *Analiză matematică,* Ploieşti (1994); *Analiză numerică,* Ploieşti (2001).

PETCU, Mădălina-Elena. F.: IMAR.
Madalina.Petcu@imar.ro

PETCU, Valeriu (1929-), [m].

PETEANU, Vasile. Dr. (1970): *Contribuții la o algebră a drumurilor optimale în grafe,* ICTP Cluj.

PETER, Ioan-Radu I. Dr. (2002): *Generalization from Riemannian geometry to Finsler geometry*, UBB Cluj, cond. şt. Mocanu Petru. **D.c.:** grometrie riemanniana, geometrie Finsler.

PETRACOVICI (n. COROIAN), Lia Carmen (1966-). N. Baia Mare. **St.:** Lic. „Gheorghe Şincai", Baia Mare (1984); Fac. Mat., UBB Cluj (1989), masterat: Urbana-Champain (1996). **F.:** prof. mat. (1989-1991), Lic. Şt. Nat., Baia Mare; asist. (1992-1994), lect. (1994-), UNBM. **Dr.** (2003): *Cremer points and critical points in complex dynamics*, Univ. Urbana-Champain, cond. şt. A. Hinkkanen. **M.** AMS. **D.c.:** sisteme dinamice complexe. **C&s:** analiză matematică, algebră liniară, ecuații diferențiale, analiză funcțională. **Art.şt.:** 8. **Burse:** de masterat, M.A. Truman Statate Univ., Kirksville (1984), de doctorat, Univ. of Illinois at Urbana - Champain (1997). **Prof.inv.:** Urbana Champain, SUA (2003-).
petracvc@math.uiuc.edu

PETRE, Augustin (1923-), [m].

PETRE, Ion (1974-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1996; masterat, 1997); drd., Turku Centre for Comp. Sci, Dept. Math., Univ. of Turku, Finlanda (1992-1997). **F.:** c. (2002-), asist. sup. (2002-2007), Dept. of Comp. Sci., Åbo Akad. Univ., Finlanda. **Dr.** (2002): *Commutation problems on sets of words and formal power series*, Univ. of Turku, cond. şt. Juhani Karhumäki. **Distincția** „Apple of the year" Dept. Comp. Sci., Åbo Akad. Univ., Turku (2003). **Cond.dr.** (2004). **M.** în comit. şt şi comit. de org. de conferințe: 5. **M.col.red.** Cellular Comp. **D.c.:** bioinformatică, combinatorica DNA-ului, analiză combinatorică, teoria automatelor, algebră combinatorială. **C&s:** bioinformatică, procese informaționale în organismele vii, informatică moleculară, teorie şi aplicații, criptografie şi securitatea rețelelor. **Op.pr.:** *Computational processes in living cell: gene assembly in ciliates: molecular operations,* Berlin (2003, în colab.). **Art.şt.:** 14. **Rap.int. şi contr.:** 6. **Grant.:** 17. **Alte lucr.:** 11. **Burse:** „Marie-Curie" postdoc. Fellow of the UE., (2002-2004), Res. Grant, Acad. of Finland. **Prof.inv.:** Leiden (1999, 2000, 2003, 2004), Budapesta, (2004). **Conf.inv.sem.:** Viena (2003), Geneva, Marne-la-Valle, Aachen (1999), Dresda (2002), Berlin (2003), Palermo (2001), Milano (2004), Roma (2004), Iaşi, Barcelona (2002), Tampa, FL (2001), Budapesta (2002). **Rec.:** Molecular Comp. **Part.conf.:** 12.
ipetre@abo.fi http://www.abo.fi/~ipetre/

PETRE, Izvercian Nicolae. Dr. (1978): *Funcții primare şi funcții intrinseci pe algebre speciale*, UVT, cond. şt. Octavian E. Gheorghiu.

PETRE, Luigia. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1997). **F.:** asist., Dept. Math., Åbo Akad. Univ. **Dr.** (2005): *Modelling with action systems*, Turku Centre for Comp. Sci., cond. şt. Nina Kivinen. **D.c.:** metamodelare, metode de integrare formală. **C&s:** protocoale de comunicare, rețele locale, programare. **Art.şt.:** *Mobile ambients and P-systems* (cu I. Petre), J. UCS **5** (**9**), (1999), 588-598; *A topological approach to distributed computing* (în colab.), Theor. Comput. Sci. **28** (1999); *Continuous action systems as a model for hybrid systems* (în colab.), Nord. J. Comput. **8** (**1**) (2001), 2-21. luigia.petre@abo.NOJUNK.fi

PETREHUŞ, Viorel F.: lect., UTCB. **Dr.** (2004): *Geometrie şi mecanică multisimplectice*, Univ. Buc., cond. şt. Lazăr Dragoş. **Op.pr.:** *Caiete de topologie*, Buc. (1974, în colab.).
vpetrehus@yahoo.com, petrehus@pcnet.ro

PETRESCU, Adrian Ioan. Dr. (1979): *Contribuții la teoria omotopiei în algebre universale*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic.

PETRESCU, Dimitrie (1831-1896), [b], [h]

PETRESCU, Gheorghe S. (1905-1965), [e], [m].

PETRESCU, Gheorghe D. (1935-1997). N. Glodeni, jud. Dâmbovița. **St**.: Lic. „Ienăchiță Văcărescu", Târgoviște (1954), Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **Spec.:** Univ. „Taras Sevcenco", Kiev (1972). **F.:** prof., Lic. „Aurel Vlaicu", Breaza (1958-1961), Lic. „Nicolae Bălcescu", Pit. (1961-1963); asist. (1963-1969), lect. (1969-1974), conf. (1974-1976), Fac. Mat., Inst. Pedagogic, Pit.; conf. (1976-1989), Inst. de Învăț. Superior, Pit.; conf. (1990-1991), prof. (1991-1997), Fac. Șt., UPit. **Dr.** (1973): *Contribuții la studiul metodei de reprezentare prin sumare și la aplicarea ei în teoria filtrației*, Univ. Buc., cond. șt. Ștefan I. Gheorghiță. **Fond**. al Cat. de Mat. a UPit. **M.** SSMR. **M.col.red.** GM. **M.** în comit. șt. și comit. de org. de conferințe. **Op.pr.:** *Mecanică teoretică*, Pit. (1970); *Astronomie*, Pit. (1976); *Algebră liniară, geometrie analitică și geometrie diferențială*, Pit., I (1979), II (1981) (în colab.); *Matematici superioare*, Pit. (1979, în colab.); *Programare în limbajul Fortran*, Pit. (1981, în colab.); *Algebră liniară, geometrie analitică și programare. C.d.p., I, II,* Pit. (1982, 1986, în colab.); *Algebră liniară, geometrie analitică și ecuații diferențiale, I, II*, Pit. (1986, 1988, în colab.); *Ecuații diferențiale, I*, Pit. (1990); *Algebră liniară și geometrie*, Pit. (1993); *Algebră. Manual alternativ pentru clasa a XI-a*, Pit. (1993, în colab.); *Algebră. C.d.p. pentru clasa a XI-a*, Pit. (1994, în colab.).

PETRESCU, Gheorghe Gh. (1948-). N. Bălileşti, jud. Argeş. **St**.: Lic. Teoretic nr. 2, Câmpulung Muscel (1966); Fac. Mat., Univ. Buc. (1972; spec.: info, 1973). **F.:** a.progr. (1973-1990), CCUB; conf., Fac. Șt., UPit (1990-1995), Fac. Șt. ale Comunicării, Acad. Naț. de Informații (1995-), conf. Fac. Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1988): *Modele stocastice în informatică*, *(aplicații la optimizarea scurgerii traficului)*, Univ. Buc., cond. șt. Ion Văduva. **D.c.:** informatică. **Op.pr.:** *Culegere de exerciții și probleme în simulare*, Buc. (1986, în colab.); *Spații afine*, Pit. (1994) ; *PC – bazele tehnoredactării computerizate*, Buc. (2000). **Art.șt.:** 15.

PETRESCU, Ioana Maria. Dr. (1977): *Logica Lewis (metode categoriale în istoria modelelor)*, Univ. Buc., cond. șt. Octav Onicescu.

PETRESCU, Iulian (1922-), [b], [h].

PETRESCU, Ştefan (1913-), [b], [h].

PETRICĂ, Ion. Dr. (1976): *Considerații asupra teoriei estimației pentru variabile dependente*, Univ. Buc., cond. șt. Gheorghe Mihoc. **D.c.:** teoria estimației, variabile dependente, teoria informației. **Op.pr.:** *Probleme de matematică pentru treapta I de liceu,* Buc. (1976, cu I. Rusu); *Teste de matematică pentru*

treapta I şi a II-a de liceu, Buc. (1981 cu I. Lazăr); *Aspecte noi ale teoriei informaţiei,* Buc. (1982, cu V. Ştefănescu); *Probleme de aritmetică pentru clasele 1-4,* Buc. (1990, cu V. Ştefănescu); *Probleme de geometrie pentru gimnaziu,* Buc. (1985, 1990, în colab.); *Teste de matematică pentru concursul de admitere în liceu,* Buc. (1990); *Matematica: manual pentru clasa a 9-a: (destinat elevilor din clasele în care matematica se studiază 3-4 ore pe săptamană),* Buc. (2000, în colab.).

PETRILA, Titus I. (1943-). N. Arad. **St.:** Lic. „I. Slavici" („Moise Nicoară"), Arad (1960); Fac. Mat.- Mec., Secţ.: Maşini de Calcul, UBB Cluj (1965). **F.:** prep (1965-1968), asist. (1968-1971), lect. (1971-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993 -), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1971): *Asupra influenţei pereţilor nelimitaţi în mişcarea fluidelor ideale*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1987). **Cond. dr.** (1992). **M**. AMS, GAMM, EUROMECH, IMS, SSMR. **M. col.red.:** Rev. d'Analyse Num. et Th. de l'Approx. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** mecanica fluidelor, modele matematice pentru aerohidrodinamică, metode numerice, dinamica fluidelor computaţională. **C&s:** mecanica fluidelor, metode numerice în mecanica fluidelor, mecanică teoretică, mecanică analitică, matematici speciale, analiză matematică, teoria funcţiilor complexe, capitole speciale de ecuaţii cu derivate parţiale şi ecuaţii integrale etc. **Op**.**pr.:** *Lecţii de mecanica mediilor continue*, Cluj (1980); *Modele matematice în hidrodinamica plană*, Buc. (1981); *Metode element finit şi aplicaţii*, Buc. (1987, în colab.); *Metode numerice şi computaţionale în dinamica fluidelor*, Cluj (2002, în colab.); *Mathematical model for the air flow induced by a vertical wind turbine*, Ballarat (2002); *Ştiinţe ale naturii computaţioanale şi studii interdisciplinare* (2003, în colab.). *Basics of fluid mechanics and introduction to computational fluid dynamics,* Berlin (2005, cu D. Trif) **Art. şt**.: 82. **Grant**:3. **Burse:** Praga (1971), Troinheim (1975), Darmstadt (1990). **Prof.inv.:** Besançon (1972), Constantine (1972-1974), Tel Aviv (1988), Keele (1990), Davis (1991, 1995), Tsukuba (1993), Darmstadt (1993), Bangkok (1996-1997, 2000), Columbia (1998), Sydney (2000), Columbus (2001), Ballarat (2002) etc. **Rec.:** Z.B., Rev. Roum. Anal. Num. Th. Approx. **Part. conf.:** 50. tpetrila@cs.ubbcluj.ro

PETRIŞOR Emilia I. (1951-). N. Sintea Mică, jud. Arad. **St.:** Lic. Teoretic Sîntana (1970); Fac. Mat, UVT (1975). **Spec.:** School on dynamical systems, ICTPh (1991, 1992). **F.:** a.progr. (1975-1978); Oficiul de Calcul IT Tim.; asist. (1978-1985), lect. (1985-1994), conf. (1994-2003), prof. (2003-), UPT. **Dr.** (1986): *Varietăţi riemanniene aleatoare*, UVT, cond. şt. Dan I. Papuc. **M.** AMS, EWM, ROMAI, BSG. **M.col.red.** Bul. Şt.

UPT, ROMAI J.. **Dc.:** sisteme dinamice neliniare / haotice, geometria fractalilor, geometrie riemanniană. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică şi diferențială, ecuații diferențiale, probabilități şi statistică, tehnici de generare a fractalilor, modelare geometrică algoritmică, calcul ştiințific. **Op.pr.:** *Algebră, geometrie şi ecuații diferențiale*, Tim., I, II (1992, în colab.); *Probabilități şi statistică. Aplicații în economie şi inginerie*, Tim. (2001); *Introduction to random Riemannian geometry* (1986); *Sisteme dinamice haotice* (1992), *Modelare geometrică algoritmică*, Buc. (2001). **Art. şt.:** 40. **Grant.:**10. **Prof.inv.:** Franța (2001, 2002), Belgia (2002). **Part. conf.:**7.
epetrisor@math.uvt.ro.

PETRIŞOR, Petru A. Dr. (1972): *Contribuții la teoria spațiilor de interpolare*, ICTP Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu.

PETRONIU, Doina Maria Raina. Dr. (1982): *Modele statistice multiplicative liniarizabile cu aplicații la simularea unor fenomene economice*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva.

PETROVANU, Dan. Dr. (1963): *Studiul calitativ al legăturilor diferențiale ale unui sistem mecanic, formând un sistem complet integrabil. Comportarea asimptotică şi stabilitatea soluțiilor sistemelor generale Pfaff complet integrabile,* UAIC Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici.

PETRUŞEL, Adrian Olimpiu. F.: prof, Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiza operatorilor multivoci, economii matematice. **Op.pr.:** *Fixed point theory: 1950-2000. Romanian contributions*, Cluj-Napoca (2002, în colab.), *Multivalued analysis and mathematical economics*, Cluj-Napoca (2004, cu G. Moț). petrusel@math.ubbcluj.ro

PETRUŞIN, Petru (1924-). **St.:** UPM (1949). **F.:** conf., Fac. Tehn., Fiz.-Mat., USB. **Dr.** (1969): *Metodica cunoaşterii elevilor cu noțiuni teoretic ansambliste la lecțiile de geometrie*, Inst. Ped. de Stat., Moscova. **D.c.:** teoria şi metodica instruirii pe obiecte. **Op.pr.:** 4. **Art.şt.:** 38. **Part. conf.** 8.

PICIOROGA, Gabriel. F.: Inst. for Matematik og Datalogi Syddansk, Univ. Campusvej. **Dr.** (2005): *Amenability properties of the Von Neumann algebras associated with the generalized Thompson groups*, Univ. of Iowa, cond. şt. Florin Rădulescu. gpicioro@imada.sdu.dk

PIC (Pick), Gheorghe (1907-1984), [b], [h].

PIMSNER, Mihai Victor. **F.:** prof., Dep. Math., Univ. Penn., Philadelphia. **Dr.** (1984): *Metode topologice în studiul C^*-algebrelor*, Univ. Buc., cond. şt. Dan V. Voiculescu. **D.c.:** analiză matematică pentru avansați. pimsner@math.upenn.edu

PICIU, Dana. danap@central.ucv.ro

PICOL, Gheorghe. F.: UTCB.
gpicol@hidro.utcb.ro

PINTEA, Cornel-Sebastian (1967-). N. Tg. Lăpuş. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj (1991). **F.:** prof. mat. (1991), Lic. Vişeul de Sus, jud. Maramureş; asist. (1991-1994), lect. (1994-2002), conf. (2002-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1996): *Contributions to the theory of critical point of differentiable mappings*, UVT, cond. şt. Mircea Craioveanu. **M.** SSMR. **D.c.:** geometrie, teoria omotopiei. **Op.pr.:** *Elemente de teoria omotopiei cu aplicaţii la studiul punctelor critice*, Tim. (2002, cu D. Andrica), *Geometrie. Elemente de geometrie analitică. Elemente de geometrie diferenţială a curbelor şi suprafeţelor,* Cluj-Napoca (2001). **Art.şt.:** 22. **Burse postdoc.:** Univ. „Paul Sabatier", Toulouse (2000-2001), Inst. Mat. al Acad. Şt. a Poloniei (2001, 2002, 2003). **Part.conf.:** 44.
cpintea@math.ubbcluj.ro

PIPOŞ, Petru (1859-1913), [b], [h].

PIŞCOREAN, Laurian-Ioan (1976-). N. Satu-Mare. **St.:** Lic. „Mihai Eminescu", Satu Mare (1995), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. (1999; masterat: geometrie şi funcţii complexe, 2000). **F.:** prep. (2001-2003), asist. (2003-), UNBM. **Dr.** (2005): *Researches on Finsler geometry and noncomutative differential geometry with applications*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atanasiu. **M.** SSMR. **D.c.:** geometrie diferenţială, geometrie necomutativă, geometrie riemanniană, geometrie Finsler. **Op.pr.:** *Matematici superioare-c.d.p.*, Cluj-Napoca (2001). **Art.şt.:** 6. **Prof.inv.:** Lisabona (2001, 2002, 2003). **Part.conf.:** 3.

PITICU, Maria Elena. Dr. (1976): *Contribuţii la studiul singularităţilor imaginare în problema restrânsă a celor trei corpuri*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin Drîmbă.

PITIŞ, Gheorghe (1948-). N. Bv. **St.:** Fac. de Şt., Univ. Şt. şi Medicală, Grenoble. (1972). **F.:** asist. (1972-1980), lect. (1980-1990), conf. (1990-1994), prof. (1994-), Fac. de Şt., UTBv. **Dr.** (1981): *Coomologia structurilor geometrice integrabile*, UAIC Iaşi, cond. şt. Radu Miron. **Premii:** „Gheorghe Ţiţeica" al Acad. Rom. (1990), "Lect. Universitar Evidenţiat", MEC (1983);. **Cond.dr.** (1997). **M.fond.** BSG**. M.** AMS, SSMR. **Op.pr.:** 6 (3, în colab.). **Art.şt.:** 49.
gh.pitis@info.uitvb.ro

PLATON, Valeriu Petru. N. Toceni, r-ul Cantemir. **St.:** Şc. Medie nr. 2, Leova; Fac. Mat., USM. **F.:** asist. (1965-1980), conf. (1981-), Cat. Mat.-Mec., Univ. Agrară de Stat Mold. **Dr.** şt. tehn. (1979). **D.c.:** metode matematice în tehnică, pedagogie universitară. **Op.pr.:** 5: *Referinţe la crearea pompelor electrohidrodinamice ale lichidelor ideale*, Chişinău (1994, în colab.); *Matematică superioară,* Chişinău (1992); *Probleme ale modelării analitice,* Chişinău (1975, în colab.); *În ajutorul*

abiturientului pentru susţinerea examenului de admitere, Chişinău (1983). cplaton@ic.soros.md

PLĂCINȚEANU, Ion I. (1893-1960), [a], [b].

PLĂMĂDEALĂ, Lidia Elena I., vezi: **KOZMA, Lidia Elena.**

PLEMELJ, Joseph (1873-1963), [b].

PLETEA, Ariadna Lucia. F.: conf., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1990): *Integrarea numerică a ecuațiilor diferențiale, metoda elementului finit*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici. apletea@cs.tuiasi.ro

PLOHOD, Virginia, vezi: **NICULESCU, Virginia.**

PODARU, Vasile. Dr. (1981): *Modele ale teoriei grafurilor utilizate în probabilităţi şi optimizarea unor procese economice*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu.

POENARU, Petrache (1799-1875), [b], [e], [h], [k].

POENARU, Valentin (1932-), [b], [h].

POESINA, Nicoleta Elena Eugenia, vezi: **DIMCEVICI-POESINA, Nicoleta Elena Eugenia.**

POGAN, Alin. F.: asist., Fac.Mat.-Info, UVT. apogan@math.uvt.ro

POLEXE, Raluca Alexandra. Dr. (1976): *Măsuri vectoriale regulate. Criterii şi aplicaţii*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ilie Popa.

POLIŞEVSCHI, Dan A. (1953-). N. Buc. **St.:** Lic. „D. Cantemir" (1972), Fac. Mat., Secţ.: Mecanica fluidelor, Univ. Buc. (1977). **F.:** mat. (1977-1979), IMF; c. (1979-1990), INCREST; c.p.III (1990-1993), c.p.II (1993-1997), c.p.I (1997-), IMAR; prof. asoc. (1994-1997) la Univ. „J. Monnet", Saint-Etienne. **Dr.** (1983)**:** *Contribuţii la studiul problemelor termice în medii poroase*, Inst. Central Mat., cond. şt. Horia Ene. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1985). **M.:** AMS. **D.c.:** teoria omogenizării, transportul de masă şi căldură în medii poroase, optimizarea structurilor microperiodice, convecţie. **C&s:** mişcări prin medii poroase, omogenizare, mecanica fluidelor vâscoase, ecuaţiile fizicii matematice. **Op.pr.:** *Thermal flows in porous media*, Amsterdam (1987, cu H. I. Ene). **Art. şt.:** 31. **Prof.inv.:** Lisabona (1991), Metz (1993, 2003), Saint-Etienne (1994). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 50.

POMOHACI, Cristian Mihai (1964-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1989; Secţ.: Info. **F.:** prof. mat. (1989 –1990), Lic. nr.6, Buc; prof. mat. (1990–1994) Lic. „N.Tonitza"; asist. (1994–1998) Univ. Şt. Agronomice, Buc.; lect. (1998–2000), USAMV, Buc.; asist. manager (2000), S.C. RECO S.A; lect. (2000),

Fac. Mat.-Info, USH Buc. **Dr.**: *Procese aleatoare şi aplicaţii,* cond. şt. Gabriel V. Orman. **M.** Royal Stat. Soc. **D.c.:** biostatistică, instruire asistată de calculator, statistică aplicată, alometrie. **C&s:** biostatistică, instruire asistată de calculator, informatică. **Op.pr.:** *Biostatistica*, Buc., (1998, cu D. Lica), *Informatică şi instruire pentru calculator*, Buc., (2001, cu E. Vasilescu). **Art.şt.:** 2. **Rap.int. şi contr.:** 2. **Burse:** TEMPUS, I.U.T. „Paul Sabatiers", Auch, Franţa (program (1995); TEMPUS, stagiu de formare-perfecţionare pe probleme de statistică aplicată în agricultură, management agricol la Wye Col., Univ. of London (1996). **Part.conf.:** 2.
prsp2000@rol.ro

POMPEIU, Dimitrie D. (1873-1954), [a], [b], [e], [k], [h].

POMPILIAN-ZOSSIMA, Constanţa (1870-1936), [b],[m].

POP, Bogdana (1972). N. Oradea. **St.:** Lic. de Mat.-Fiz. „Emanuil Gojdu", Oradea (1990), Fac. Şt. UTBv (1995; spec.: probab., statistică şi fiabilitatea sistemelor, 1996). **F.:** prep. (1995-1998), asist. (1998-2001), lect. (2001-), Cat. Info., Fac. Şt., UTBv. **Dr.** (2003). **D.c.:** cercetări operaţionale, bazele matematice ale sistemelor de calcul, teoria codurilor bazele calculatoarelor. **C&s:** cercetări operaţionale, bazele matematice ale sistemelor de calcul, algebre booleene, bazele utilizării calculatoarelor, teoria codurilor corectoare de erori. **Op.pr.:** *Bazele matematice ale sistemelor de calcul*, Cluj-Napoca, (2001, cu M. Cocan). **Art.şt.:** 12. **Rec.:** Fuzzy Sets and Systems, Int. J. of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems. **Part. conf.:** 12. bpop@lycos.com
bogdana@info.unitbv.ro

POP, Ciprian. **F.:** prep. (1994-1995), UVT; c., IMAR (1995-). **M.col.red.** Operator Algebra. **D.c.:** algebre de operatori, module şi spaţii de operatori. **Rap.int. şi contr.:** *Bimodules représentables*, Univ. d'Orleans, (1998) (prima parte a dizertaţiei). cipop@stoilow.imar.ro

POP, Florentina Simona. Dr. (1959): *Cercetări asupra determinării corecţiilor de compresibilitate la mişcări plane în regim subsonic,* Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

POP, Horia Călin. Dr. (1983): *Determinarea structurii unei clase de inele artiniene şi aplicaţii*, IMAR, cond. şt. Nicolae Popescu.
16750 S. Herman Way #222, Van Nuys, CA 91406, SUA. hpop@mtnac.edu

POP, Horia Florin (1968-). N. Cluj-Napoca . **St.:** Lic. „Emil Racoviţă", Cluj-Napoca (1986), Fac. Mat., UBB Cluj (1991). **F.:** a. (1991), CC, Muz. Ist. a Transilvaniei, Cluj-Napoca; asist. (1991-1996), lect. (1996-19998), conf. (1998-2004), prof. (2004-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1995): *Sisteme inteligente în probleme de clasificare*, UBB Cluj. **D.c.:** inteligenţă artificială, soft, programare în

Windows şi Internet. **C&s:** reţele de calculatoare, informatică. **Op.pr.:** 11: *Comunicare în Internet* Cluj-Napoca (1998, în colab.); *LaTeX* 2, Buc. (1999, în colab.); *Programare în inteligenţa artificială: Lisp si Prolog*, Cluj-Napoca (2003, cu G. Şerban). **Art.şt.:** 43. **Rap.int.şi contr.:** 6. **Part.conf.:** 26.

POP, Ioan. Dr. (1971): *Teoreme de clasificare pentru fibrări şi cvasi fibrări,* Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Galbură.

POP, Ioan M (1937-). N. Reghin, jud. Mureş. **St.:** Fac. Mat.-fiz., UBB Cluj. (1962). **F.** prep. (1962-1965), asist. (1965-1970), lect. (1970-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-) Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1969): *Contribuţii la studiul stratului limită incompresibil, nestaţionar, plan şi axial-simetric,* Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **Premiul** pentru „Activitate în Cercetare" al Min. Înv. (1983), „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom.; Opera Omina (2002) al UBB Cluj, Diploma de Excelenţă pentru activitatea ştiinţifică (2002). **Cond.dr.** (1992). **M. col red.** J. Theoret. Appl. Fluid Mechanics, Int. J. Heat & Mass Transfer, Int. Commun. Heat & Mass Transfer, Hybrid Meth. in Engr, Int. J. Appl. Mech. & Engr., J. Pure Appl. Phys., J. Porous Media, Int. J. Num. Meth. Heat & Fluid Flow. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** matematici aplicate: mecanica fluidelor vâscoase, teoria stratului limită, teoria transferului de căldură, magnetohidrodinamică. **C&s:** mecanică teoretică, mecanica fluidelor, teoria stratului limită, dinamica gazelor, analiză matematică, matematici speciale, hidrodinamică, transfer de căldură, magnetohidrodinamică. **Op. pr.:** 4 cursuri univ., 2 c.d.p., 1 monogr.: *Teoria stratului limită nestaţionar. Rezultate şi metode,* Buc. (1983); **Coed.:** *Transport phenomena in porous media:* **I-III,** Londra (1998, 2002, 2005); *Convective heat transfer: mathematical and computational modelling of viscous fluid and porous media,* Londra (2001); *Emerging technologies and techniques in porous media,* Dordrecht (2004). **Art.şt.:** 320. **Rap.int. şi contr.:** 2. **Grant:** 1**. Bursă Humboldt:** (1972-1974), Univ. Hannover, Univ. Freiburg. **Prof.inv. şi conf.inv.sem.:** Duke Univ. (1988), Univ. of Chicago-Illinois, Univ. of Hawaii, Colorado Stat Univ., Univ. of Leeds, (1992-2000), Univ. of Manchester, Univ. of East Anglia, Iwate Univ., Inst. Naţ. de Cerc. Ind., Sendari (1992), Shizuoka Univ., Japonia, Univ. of Bochum (1990), München (1985), Cottbus (2002); Indian Inst. of Tech.; Tehn. Univ. of Malaysia, „Johor Bahru" (2000-2005). **Rec.:** Acta Mech., ZAMM, ZAMP, Transport in Porous Media, Int. J. Engr. Sci., Ind. Engr. Chem. Res., Comput. Math. Model., Physica Scripta, Int. J. Exp. Theor. Phys., Mech. Res. Comm., Int. J. Thermal Sci., Appl. Mech. Rev., ZB. **Part.conf.:** 30. papi@math.ubbcluj.ro

POP, Ioana-Delia I. F.: lect. mat.-info, Fac. Horticultură, USAMV, Cluj-Napoca.

Dr. (2004): *Aproximarea funcţiilor de mai multe variabile de operatori de interpolare*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Coman. **D.c.:** funcţii de mai multe variabile, operatori de interpolare.

POP, Iuliu Sorin I. (1969-). N. Baia Mare. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „Gheorghe Lazăr", Baia Mare. (1987); Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. (1992). **F.:** prep. (1992-1995), asist. (1995-1998), lect. (1998-2002), UBB Cluj; lect. (2002-2004), Fac. Şt. UNBM; c. (1993-1998), IWR, Univ. „Ruprecht-Karls", Heidelberg,; c. (2000), Centrul pentru Mat. Info. (CWI), Amsterdam; c. postoc. (2000-2004), lect. (2004-), Fac. Mat. Info., Univ. Tehn. Eindhoven, Olanda. **Dr.** (1998): *Regularization methods in the numerical analysis of some degenerate parabolic equations*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Coman, Willi Jäger. **D.c.:** analiză numerică, analiză aplicată, ecuaţii diferenţiale, ecuaţii cu derivate parţiale, medii poroase, omogenizare. **C&s:** analiză matematică, analiză numerică, ecuaţii de evoluţie, introducere în ecuaţii diferenţiale şi sisteme dinamice. **Art.şt.:** 23: *Order of convergence estimates for an Euler implicit, mixed finite element discretization of Richards' equation*, SIAM J. Numer. Anal., **42**, 4 (2004), 1452-1478, (cu P. Knabner); *Crystal dissolution and precipitation in porous media: pore scale analysis*, J. Reine Angew. Math., **577** (2004), 171-211, (cu C. J. van Duijn)**. Rap.int. şi contr.:** 10. **Alte lucr.:** 6. **Bursă DAAD**, Univ. „Ruprecht-Karls", Heidelberg, (1993-1996). **Conf.inv.sem.:** Stuttgart (1999, 2005), Amsterdam (1999), Paris (2002), Erlangen (2002), Ghent, (2002). **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 23. ipop@win.tue.nl
http://www.win.tue.nl/~pop/

POP (n. MAN), Maria Sânziana S. (1940-). N. Baia Mare. **St:** Col. Naţ. „Gh. Şincai", Baia Mare (1956); Fac. Mat., UBB Cluj (1961). **F.:** prof. mat. (1961-1967), Col. „Gh. Şincai", Baia Mare; asist. (1968-1969), Inst Ped. de 3 ani, Baia Mare; lect., Inst. Subing., Baia Mare, Inst. Înv. Sup., Baia Mare (1969-1990); conf. (1990-), Dep Mat.- Info., UNBM. **Dr.** (1979): *Contribuţii la teoria* n-*semigrupurilor*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic. **M.** SSMR, AMS. **M.col.red.** Bul Şt. UNBM, Seria Mat-Info. **D.c.:** structuri algebrice *n*-are, teoreme de medie, aplicaţii ale matematicii în minerit**. Op.pr.:** *Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială*, 2 vol. (1998); *Probabilităţi şi statistică, teorie şi aplicaţii*, Arad (1996, în colab.); *Matematici aplicate, curs şi c.d.p. pentru tehnicieni de mediu,* **I:** *Complemente de algebră şi analiză matematică,* (1998, în. colab.); *Matematici cu aplicaţii în economie,* Baia Mare (2001, în. colab.); *Capitole de matematici manageriale*, Cluj-Napoca, (2001, 2003); *Aritmetica şi elemente de teoria numerelor*, Cluj-Napoca (2002). **Ed.:** 1. **Art.şt.:** 59. **Rap. int. şi contr.**: 24. **Rec.:** ZB, MR. **Part. conf.** 8.
mspop@ubm.ro
maria_sanziana@yahoo.com

POP, Nicolae I. (1950-). N. Rodina, com. Ariniş, jud. Maramureş. **St.:** Lic. Teoretic Cehu-Silvaniei, jud. Sălaj (1969); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Mat., Univ. Tim. (1973). **F.:** a.progr. (1973-1976), CTCE Baia Mare; c.p.III, c.p.II (1976-1993), ICSIT-Titan Buc., ICEM Buc., IMSAR, Buc.; lect. (1994-1998), conf. (1998-), Fac. Şt., UNBM. **Dr.** (1997): *Metode numerice de rezolvare a problemelor de contact cu frecare în elasticitate*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Micula. **M.** SSMR, AMS, EMS. **M.col.red.** Bul. Şt. UNBM, Seria Mat.-Info. **D.c.:** metode numerice în rezolvarea ecuaţiilor cu derivate parţiale, elasticitate liniară, mecanică analitică. **C&s.** mecanică teoretică, metode numerice pentru rezolvarea ecuaţiilor cu derivate parţiale, matematici speciale şi matematici generale, capitole speciale de teoria algoritmilor, calcul numeric, modelare şi simulare. **Op.pr.:** *Aplicaţii ale inecuaţiilor variaţionale în probleme de contact elastic*, Baia Mare (1998); *Metode numerice de calcul*, Cluj-Napoca (2002); *Metode numerice în rezolvarea ecuaţiilor diferenţiale cu derivate parţiale*, Baia Mare (1998). **Art. şt.:** 20. **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 25.
nic_pop2002@yahoo.com

POP, Petrică. F.: lect., Fac. Şt., UNBM. **Dr.** (2002): *The generalized minimum spanning tree problem*, Univ. Twente, Olanda, cond. şt. Ulrich Faigle, Gerhard Woeginger **D.c.:** teoria grafurilor, combinatorică şi programare în numere întregi, programare liniară.
pop_petrica@yahoo.com

POP, Vasile I. (1940-). N. com. Bârsana, jud. Maramureş. **St.:** Lic., „Dragoş Vodă", Sighetu Marmaţiei. (1957); Fac. Mat., UBB Cluj. (1963). **Spec.:** OAAR. Buc. (1969), Obs. Astr. Ondrejov, Acad. Sci. a Cehloslovaciei (1971), Obs. Astr. din Sankta Pleso, al Acad. de Şt. a Slovaciei (1974), Konkoly Obs. Busdapesta (1977). **F.** prep., asist. (1963-1967), Inst. Ped. de 3ani, Baia Mare; c. (1967-1978), Obs. Astr., Cluj-Napoca; lect. (1978-1990), conf. (1990-1995), prof. (1995-2000), Fac. Mat. Info. UBB Cluj; dir. (2000-) Obs. Astr. Cluj-Napoca. **M.** SSMR, Comitetul Naţ. de Astr., European Astr. Soc., Int.. Astr. Union (IAU). **Dr.** (1978): *Studiul efectelor secundare la stele variabile de tip RR Lyrae*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Chiş. **M.fond.:** ESA, SRGRG. **M**. SSMR, Comit. Naţ. de Astr., IAU. **M.col.red.** Studia (Cluj), Romanian Astr. J. **D.c.:** studiul stelelor pulsante de tip Lyrae şi al binarelor fotometrice, modele matematice pentru stele neutronice, tehnici matematice pentru prelucrarea datelor observaţionale şi pentru modelarea fenomenelor din astronomie, didactica matematicii, probabilităţi, statistică, trigonometrie plană şi sferică, astronomie. **C&s:** structura şi evoluţia stelară**,** matematici pentru geologi, matematici pentru chimişti, trigonometrie plană şi sferică pentru cartografi, astronomie şi astrofizică, astronomie

observaţională, astronomie. **Op. pr.:** 10 cărţi: *Probabilităţi şi statistică. Teorie şi aplicaţii* (1996); *Trigonometrie plană şi sferică* (1997); *Astronomie. C.d.p.* (1998, în colab). **Art.şt.:** 68. **Rap.int. şi contr.:** 26 **Grant:** 5. **Prof.inv. şi conf.inv.sem.:** Praga (1967), Moscova (1974), Brno (1974), Budapesta (1977), Davos (1990), Salonic (1995).
vpop@math.ubbcluj.ro

POPA, Anca. (1971-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994; masterat, 1995). **F.:** c., IMAR (1995-). **D.c.:** convexitate analitică, analiză complexă. **Part.conf.:** 2.
apopa@stoilow.imar.ro

POPA, Constantin Gh. Dr. (1972): *Morfisme de structuri şi ecuaţii funcţionale*, UBB Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu.

POPA, Constantin V. (1956-). N. Buc. **St.:** Lic. „Ion Neculce", Buc. (1975); Fac. Mat., (1980; masterat: analiză mat., 1981). **F.:** prof. mat. (1981-1984); mat. (1984-1987), INCREST Buc.; mat. (1987-1990), ICPE Buc.; lect. (1990-1996), conf. (1996-2000), prof. (2000-), Fac. Mat. şi Info., UOC. **Dr.** (1995): *Metode de tip multigrid şi tehnici de precondiţionare pentru sisteme liniare*, Univ. Buc., cond. şt. Dorel Homentcovschi. **M.fond.** al ROMAI. **M.** GAMM, SSMR. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** analiză numerică; tehnici multigrid şi metode de precondiţionare pentru probleme la limită, metode de proiecţie pentru sisteme de ecuaţii şi inecuaţii liniare, probleme inverse-tehnici de regularizare şi aproximare numerică. **C&s:** analiză numerică liniară, metode iterative, metode multigrid, metode variaţionale şi proiective, metode numerice pentru probleme de optimizare. **Op.pr.:** *Introducere în metoda multigrid*, Buc. (1991, cu Gh. Juncu); *Analiza numerică. Exerciţii,* Constanţa (1996, în colab.); *Introduction to numerical analysis, Tim.* (1996)*; Preconditioning techniques for linear and nonlinear problems,* Budapesta (1997), *Introducere în teoria claselor de convergenţă şi spaţii uniforme,* Constanţa (2000); *Iterative methods for linear least-square problems*, Tim. (2003),. **Art.şt.:** 40. **Rap.int. şi contr.:** 20. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 30. **Burse:** Trieste (1991), Kiel (1992), Heidelberg (1993), Karlsruhe (1994), WIS (1996-1997), Augsburg (1998), Aalborg, Danemarca (1999), Erlangen (2000, 2001-2003). **Prof.inv.:** Linkoping, Suedia (2001), Erlangen (2002-2003). **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 40.

POPA, Dumitru. **F.:** prof. (2003-), Fac. Mat., UOC. **C&s:** analiză matematică, analiză convexă, funcţii reale. **Op.pr.:** *Exercises in functional analysis*, Dordrecht (2003, cu C. Costara); *Berkeley preliminary exams – c.d.p.,* Constanţa (2000, cu C. Costara); *Operatori pe spaţii de funcţii,* Constanţa (2001). **Art.şt.:** 22.

POPA, Emil Marin (1951-). N. Aiud. **St.:** Fac. Mat.-Info, UBB Cluj (1974; spec.: analiză matematică, 1975; informatică-limbaje de programare, 1980; informatică-baze de date, 1982; informatică- tehnici moderne de proiectare software, 1992; informatică-genetică şi programe evolutive. **F.:** a. progr. (1975-1982), CC al I. M. Aiud; instructor II (1982-1990), Centrul Teritorial de Calcul Electronic, Sibiu; prof. (1991-), Fac. de Şt., Dep. Info., ULB Sibiu. **Dr.** (1994): UBB Cluj, cond. şt. Petru T. Mocanu. **Cond.dr.** (2000). **D.c.:** informatică, informatică economică, matematică. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, funcţii complexe, teoria matematică a informaţiei şi a codurilor, analiză combinatorică şi teoria grafurilor, limbajul C, programare informatizată didactică, tehnici de programare, structuri de date, analiza şi sinteza algoritmilor, bazele proiectării sistemelor de operare, sisteme de operare, limbaje formale şi compileri, matematică aplicată în economie, bazele informaticii, programare pe calculator, sisteme informatice si managementul serviciilor, modelarea matematică a proceselor economice, introducere în informatica economică, tehnici de proiectare şi producere a compilerilor, metodologii algebrice pentru rezolvarea tehnicilor software, abordări moderne în teoria limbajelor de programare, modele formale şi computaţionale, programare evaluativă şi genetică, softul sistemului şi sistemul software, programarea proiectării translatorului, programare în mediile avansate, tehnici moderne de proiectare software. **Op.pr.:** *Analiza şi sinteza algoritmilor,* Sibiu (1995); *Structuri de date*, Sibiu (1995), *C/C++ Language. Problems Review,* Sibiu (1995), *Bazele proiectării sistemelor de operare,* Sibiu (1995); *Bazele informaticii. Algoritmi fundamentali. Analiza şi sinteză*, Sibiu (1997); *Metode computaţionale formale*, Sibiu, (2000); *Analiza şi sinteza algoritmilor,* Sibiu (2001); *Limbaje formale. Bazele limbajelor de programare,* Sibiu (2003); *Modele formale computaţionale. Mecanisme generative ale proceselor economice,* Sibiu (2003); *Sisteme deschise, Procesare paralelă şi distribuită*, Sibiu (2003); *The system software and the software system* (2003); *Programare genetică şi evaluativă,* Sibiu (2003); *Tehnologii moderne pentru procesarea informaţiei*, 2 vol. Sibiu (2003); *Mecanisme generative pentru procese economice*, 2 vol. Sibiu (2003); *Inginerie software,* 2 vol. (2003); *Sintaxă formală şi semantica limbajelor de programare,* Sibiu (2004); *The macro language : pentru uzul studenţilor,* Sibiu (1989); *Limbajul de programare C. Aplicaţii : pentru uzul studenţilor,* Sibiu (1993); *Structuri de date. Aplicaţii: note de curs*, Sibiu (1994); *Metode şi tehnici pentru elaborarea algoritmilor : note de curs,* Sibiu (1994); *Limbajul C : caiet de laborator*, Sibiu (1994); *Structuri de date şi tehnici de programare : ghid de*

laborator, Sibiu (1994); *Microprocesorul 80286. Arhitectura internă. Set de instrucţiuni. Aplicaţii : pentru uzul studenţilor,* Sibiu (1995); *Analiza şi sinteza algoritmilor : ghid de laborator,* Sibiu (1995); *Structuri de date : ghid de laborator,* Sibiu (1995); *Fundamental algorithms*, Lab. Res. Papers, Sibiu (1997); *Sisteme de operare*, Lab. Res. Papers, Sibiu (1997); *Compiler Design,* Lab. Res. Papers, Sibiu (1998); *Limbaje formale : caiet de laborator,* Sibiu (1998). **Art.şt.:** 50. **Rap.int. şi contr.:** 10. **Grant.:** 1. **Alte lucr.:** 70. **Prof.inv.:** Iowa Univ. (2002). **Part.conf.:** 100.
stiinte@ulbsibiu.ro

POPA, Eugen I. (1948-). N. Iaşi; **St.:** Lic. „C. Negruzzi", Iaşi (1967); Fac. Mat., Univ. Paris VI (1971). **F.** asist. (1972-1976), lect. (1976-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Mat., UAIC Iaşi; **Dr.** (1978): *Conuri de superarmonice şi produse de spaţii armonice*, Univ. Buc., cond. şt. Nicu Boboc. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1983). **Cond.dr.** (1998); **M.** AMS; **M.col.red.** An. UAIC Iaşi; **D.c.:** teoria axiomatică a potenţialului; **C&s.:** analiză funcţională, funcţii complexe, teoria axiomatică a potenţialului; **Op.pr.:** *C.d.p. de analiză funcţională*, Iaşi (1979), Buc. (1981); *Compendiu de matematici generale,* Iaşi (1982); *Probleme de algebră pentru liceu,* Iaşi (1982); *Matematica - pentru studenţi străini*, Buc., I (1983, în colab.); *Elemente de teoria funcţiilor de mai multe variabile complexe*, Iaşi (1985); *C.d.p. de analiză matematică pentru clasele XI-XII*, Iaşi (1994); *Introducere în teoria funcţiilor de o variabilă complexă*, Iaşi (1997, 2001). **Art. şt.:** 40. **Grant.:** 24. **Burse:** Paris VI (1976-1972, 1996); IHES (1985); Praga (1987); Freiburg (1989), Eichstätt (1993); München (1998); Beijing (2002). **Prof.inv.:** Athens (USA) (2001). **Rec.:** MR. **Part. conf.:** 20.
epopa@uaic.ro

POPA, Ilie (1907-), [b], [h].

POPA, Irina. Dr. (1979): *O (E, E') compacitate în spaţii Banach reticulare*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu.

POPA, Liana, vezi: **BURCĂ-SCHWARTZ, Liana.**

POPA, Liliana. F.: conf., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1985): *Integrala Dirichlet pe H-conuri standard autoduale*, Univ. Buc., cond. şt. Nicu Boboc.
lpopa@uaic.ro

POPA, Marin (1945-). N. Cocu, jud. Argeş. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist.stag. (1971-1975), asist. (1975-1990), lect., conf., prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1988): *Aplicaţii ale teoriei grafurilor şi reţelelor în informatică. Reţele Petri*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva. **D.c.:** bazele informaticii, reţele de calculatoare, reţele Petri, calcul paralel şi distribuit, sisteme de operare, matematică aplicată în economie, sisteme informatice. **C&s:** informatică pentru birotică, sisteme

informatice, rețele Petri, rețele de calculatoare, informatică, informatică şi management, sisteme de operare, introducere în informatica economică, informatică şi instruire asistată de calculator, noțiuni de algebră şi geometrie, aritmetică şi teoria numerelor, matematici financiare, matematici manageriale, matematici în economie, metodica predării aritmeticii, limbaje de programare şi grafică pe calculator, teoria grafurilor şi a rețelelor. **Op.pr.:** *Organizarea producției. COBOL*, Buc. (1973); *Exerciții de programarea calculatoarelor*, Buc. (1974); *C.d.p. de structuri de date şi sisteme de operare*, Buc. (1976); *Limbajul COBOL şi aplicații*, Buc. (1978); *Sisteme informatice*, Buc. (1981); *C.d.p. de sisteme informatice*, Buc. (1988). **Art.şt.:** 9. **Rec.:** ACM, IEEE Comp. Soc., PGI - CINOR.

POPA, Mihail, N. (1948-). N. Vălcineț, r-ul Călăraşi. **St.:** Şc. Medie nr. 1, Călăraşi, R. Mold. (1966); USM, Chişinău (1971). **F.:** prof. mat. (1971-1975), Şc. Medie Zâmbăreni, r-ul Anenii Noi; lab. sup. (1975-1977), colab. şt. inf. (1977-1980), secr.şt. (1980-1999), dir. adj. (1999-2005), dir. (2005), IMAM; prof. (1999-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1979): *Clasificarea afină a sistemului diferențial cu neliniarități pătratice*, Univ. „Gorki", Rusia, cond. şt. Constantin Sibirschi. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1992): *Procese invariante la sisteme diferențiale şi aplicațiile lor în teoria calitativă*, Kiev. **Premiul** Acad. Mold. (2002), SACS (2004). **Cond.dr.** (1992). **M.** ROMAI, SACS, SMM. **M.col.red.** Bul. AŞM, Ser. Mat., ROMAI J. **D.c.:** teoria calitativă a ecuațiilor diferențiale, reprezentări liniare de grupuri clasice în spațiul coeficienților ecuațiilor diferențiale polinomiale, algebre graduate ale invarianților şi comitanților, algebre Lie, teoria orbitelor. **Op.pr.:** *Metode cu algebre la sisteme diferențiale*, Pit. (2004); *Aplicațiile algebrelor la sisteme diferențiale*, Chişinău (2001). **Art.şt.:** 60: *Funcțiile generatoare pentru comitanții sistemelor diferențiale*. Bul. AŞM, Ser. Mat., **15** 2, (1994), 90-95, *Application of invariant processes to the study of homogeneous linear particular integrals of a differential system*, DAN SSSR, **317** (1991), 550-555. **Prof.inv.:** Limoges, Franța (2001).
popam@math.md

POPA, Mihnea (1973-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1996). **Spec.:** UCLA (1996-1997), Univ. of Michigan, Ann Arbor (1997-2001). **F.** asist. (2001-2005), Dept. Math., Harvard Univ., asist. (2005-), Univ. of Chicago. **Premiul** Summer Meyer Award, Univ. of Michigan, (2002). **Dr.** (2001): *Linear series on moduli spaces of vector bundles on curves* Univ. Michigan, cond. şt. Robert Lazarsfeld. **D.c.:** analiză complexă, analiză convexă, metode asimptotice, varietăți abeliene, analiză matematică, geometrie algebrică, geometrie la dimensiuni mici, ecuații diferențiale, calcul variațional. **C&s:**

analiză complexă, algebră liniară, metode asimptotice în geometrie la dimensiuni mari, varietăţi abeliene, analiză matematică, geometrie algebrică şi module de fibrate vectoriale, curs avansat de analiză, ecuaţii diferenţiale. **Art.şt.:** 17: *Effective divisors on M_g, curves on K3 surfaces, and the slope conjecture,* J. Algebraic Geom., **14** (2005), 241-267 (în colab.); *Effective very ampleness for generalized theta divisors,* Duke Math. J., **123** (2004), 429-444 (în colab.); *Divisors on M_{g,g+1} and the minimal resolution conjecture for points on canonical curves* Ann. Sci. ENS, **36**, 4 (2003), 553-581, (în colab.). **Grant:** 2. **Burse:** Chancellor's Fellowship, UCLA (1996-1997), Rackham Predoctoral Fellowship, Univ. of Michigan, Ann Arbor (2000-2001), Liftoff Fellowship, Clay Math. Inst., (2001), AMS Centenial Felowship (2005-2007). **Prof.inv. şi conf.inv.sem.:** Cambridge (2002), Brazil (2003), IMAR, Buc. (1999), Univ. of Roma 3 (2000), Salamanca (1999), Univ. of Roma 1 (2001), Trieste (2000), Pavia (2001), Toronto (2000), Seul (2003), Chicago (2000), Univ. of Illinois, Univ. of Michigan, Univ. of Boston, Univ. of Minnesota, Columbia Univ. (2001, 2002, 2003, 2004), Seattle (2005), Taipei, (2004), Bad Honef (2000), Bayreuth (1999, 2001), Oberwolfach (2002, 2003, 2004, 2005), Paris (2004), Luminy, (2002, 2003, 2005), Princeton Univ., Harvard Univ., John Hopkins Univ. (2000, 2004), Cambridge, UK (2002, 2003), Univ. of Michigan (2000), Columbia Univ. (2000), Northwestern Univ. (2000).
mpopa@math.uchicago.edu
mpopa@math.harvard.edu

POPA, Nicolae. **F**. c.p.I, IMAR; prof., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1970). *Produse tensoriale topologice ordonate,* Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1976). **M.** Commission of European Communities at Univ. of Paris, SMR. **M.col.red.** Rev. Roum. Math. Pures Appl. **D.c.:** spaţii de funcţii, ideale de operatori, analiză armonică, spaţii Hardy, spaţii invariante la rearanjare, metode de interpolare. **Op.pr.:** *Produse tensoriale topologice şi bornologice*, Buc. (1976); *Elemente de teoria spaţiilor Banach*, Buc. (1981, cu C. Nicolescu); *p-spaţii invariante de rearanjări de funcţii, $0<p\leq 1$*, I, II; *Spaţii Hardy diadice generate de spaţii X invariante de rearanjări: proprietăţi ale spaţiilor vectoriale topologice,* în *Seria de structuri de ordine în analiza funcţională*, Buc., I, II, III (1987, 1989, 1993). **Bursă Humboldt** (1974, 1979, 1982, 1990). **Prof.inv.:** Bordeaux (1993). **Part.conf.:** 3.
Nicolae.Popa@imar.ro

POPA, Sorin Teodor. F.: c.p. (1977-1987), INCREST Buc.; prof. (1987-), prof. (1996-1998), Univ. Geneva; Dept. of Math., UCLA. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1976; masterat, 1977). **Dr.** (1983): *Studiul unor clase de subalgebre ale C^* - algebrelor*, IMAR, cond. şt. Dan V. Voiculescu. **Art.şt.:** 9: *Some prime*

factorization results for type II_1 factors, (cu N. Ozawa), Invent. Math., **156** (2004), 3-234; *An uncounable family of nonorbit equivalent actions of* $\mathbf{F_n}$**,** (cu D. Gaboriau), J. of the AMS, **18** (2005), 547-559. **Prof.inv.:** College de France şi CNRS, (2004-2005), MSRI (2000-2001), Univ. Paris VI şi VII (1992, 1995-1996, 2001), Schrödinger Inst., Viena (1994) IHES (1989, 1990, 1991-1992). **Burse:** NSF Grant (1995-1996; 1996-1998; 1998-2001; 2001-2006). **Conf.inv.sem.:** Geneva (1994), Ottawa (1994), Roma (1996), Noregia (1997), Cargese, Franţa (1999), Cortona, Italia (1999, 2004), Sienna, Italia (2000), New Hampshire (2001), Gaeta, Italia (2003), Baltimore (2003), UCLA, (2004), Marseille, (2004), Vanderbilt (2004, 2005), Texas (2005), Philadelphia (2005), Tor Vergata (2005), Oberwolfach (2005), Banff, Canada (2005), Madrid (2006).
popa@math.ucla.edu

POPA, Valeriu (1956-). N. Cucioaia, jud. Bălţi. **St.:** Şc. Internat nr. 1, Chişinău (1973); Fac. Mat.-Cib., USM. (1979). **F.:** ing.-mat., colab. şt. (1992-1999), colab. şt. (1999-), IMAM; conf. (2002-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1999): IMAM. **D.c.:** algebră topologică. **C&s:** algebră, matematică generală, teoria numerelor, teoria grupurilor, grupuri topologice, inele topologice, modele local compacte, geometrie. **Art.şt.:** 25: *On the connected component of automomorphism group,* Math, Cluj-Napoca, **41(64)**, 1, (1999), 69-83; *On LCA groups with compact rings of continuous endomorphisms,* Bul AŞM, Ser. Mat., 1(32) (2000),17-83.

POPA, Valeriu N. (1937-). N. Grivița, jud. Galați. **St.:** Lic. „Vasile Alecsandri", Galați (1954); Fac. Mat.-Fiz., Secț.: Mat., UAIC Iaşi, (1959). **F.**: prof. mat. (1959-1967), jud. Neamț; lect. (1967-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), Univ. Bacău. **Dr.** (1979): *Forme slabe de continuitate pentru multifuncții şi aplicații*, UAIC Iaşi, cond. şt. Neculai Negoescu. **M.:** SSM. **M.col.red.** St. Cerc. Şt., Seria Mat., Univ. Bacău. **D.c.:** forme slabe de continuitate, teoria punctelor fixe, spații topologice, didactica matematicii. **Art.şt.:** 230: *Weakly continuous multi-functions*, Boll. U.M.I **15-A,** 5 (1978), 379-388; *On the definitions of some generalized forms of continuity under minimal conditions*, Mem. Fac. Sci. Kochi Univ., Ser. Math. **22** (2001), 9-18 (cu T. Noiri). **Rec.**: ZB; Demonstr. Math.; Arab J. Math. Sci; Proc. Math. Phys. Soc. Egypt.
vpopa@ub.ro

POPA, Viorel. Dr. (1978): *Contribuții la studiul mişcării cu suprafața liberă în medii poroase*, Univ. Buc., cond. şt. Ştefan I. Gheorghiță.

POPA-FISCHER, **Anca. Dr**. (2000)**:** *Generalized Kähler metrics on complex spaces and a supplement to a Theorem of Fornæss and Narasimhan*, Bergische Univ. Gesamthochschule Wuppertal, cond.şt. Klas Diederich, Mihnea Colțoiu.

POPESCU, Alexandru. Dr. (1981): *Modele discrete de decizie cu legături complete*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu.

POPESCU, Andrei. F.: prep., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2005): *Many-valued relation algebras*, Univ. Buc., cond. şt. George Georgescu. **D.c.:** domeniu. **Art.şt.:** *Non-dual fuzzy connections* (cu G. Georgescu), Arch. Math. Log. **43** (**8**) (2004), 1009-1039; *Behavioral extensions of institutions,* (cu Gr. Roşu) CALCO, (2005), 331-347.

POPESCU, Angel-Sever. F.: UTCB.
apopescu@hidro.utcb.ro

POPESCU, Constantin N. (1967-). N. Dăneşti, jud. Gorj. **St.:** Fac. Mat.-Info., spec., info., UVT (1992). **F.:** asist. (1992-1994), Dep. Mat., lect. (1998-2003), conf. (2003-2005), prof. (2005-), Dep. Info., UO. **M.** ROMAI. **D.c.:** criptografie, protocoale de securitate, protocoale de chei de acord, anonimitate, semnături digitale, semnături de grup, sisteme electronice de plată, curbe eliptice, informatică, protecţia informaţiei în sistemele distribuite. **C&s:** introducere în criptologie, securitatea reţelelor, sisteme de operare, programare in limbajul C. **Op.pr.:** *Network security*, Oradea (2004, cu H. Oros); *Programming in the C language* Oradea, (2002, în colab.); *Digital signatures and security protocols*, Oradea (2002); P*rogramming and distributed operating systems,* Oradea (2001, cu A. Stepan); *Introduction to cryptography*, Oradea (2001); *Introduction to Informatics*, Oradea (1999, cu D. Noje); *Operating Systems*, Oradea, (1999, cu A. Stepan); *Turbo C programs*, Oradea (1995); *Logical schemes and Pascal programs*, Oradea (1994). **Art.şt.:** 26. **Grant.:** 4. **Prof.inv.:** Comp. Sci. Dept. (BRICS), Univ. of Aarhus (2000), Centre for Quantifiable Quality of Service in Comm. Syst. (Q2S), NTNU, Trondheim, Norvegia (2003-2004). **Part.conf.:** 18. **Rec.:** J. Syst. and Software, IEEE Comm. Magazine, St. Info. and Control J., J. Zhejiang Univ. Sci.
popescu@uoradea.ro

POPESCU, Cristian D. (1964 -). N. Novaci, jud. Gorj. **St.**: Lic. Ind. Novaci (1983); Fac. Mat., Univ. Buc. (1988; masterat: teoria numerelor-geometrie algebrică, 1989). **F:** prof. stag. (1989-1990), Lic. Ec., Tg-Jiu; c.p.III (1990), INCREST, Buc.; drd. (1990-1996), Dept. of Math., OSU; conf. (2000-2003), Dept. of Math., John Hopkins Univ., Baltimore, MD; assist. prof. IV (2003 -), Dept. of Math., UC San Diego. **Dr.** (1996): *On a refined Stark conjecture for function fields*, OSU, Columbus, cond. şt. Karl Rubin. **Cond.dr.** (2000). **Premii:** Professor of the Year Award (2002), John Hopkins Univ.; Graduate Res./Teaching Associate Award (1993), OSU. **M.** AMS, MAA, SIMCA Inst., John Hopkins Univ. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **Ed.** vol. conf.: 1 (în colab.). **D.c.:** teoria algebrică a numerelor, geometrie aritmetico-algebrică, valori speciale de *L*-funcţii globale motivice;

sisteme Euler-Kolyvagin, structura modulelor Galois multiplicative; *L*-funcţii *p*-adice, teorie Iwasawa motivică şi echivariantă; coomologia etală, cristalină şi Weil-etală a varietăţilor abeliene si *1*-motivelor în caracteristica p, în relaţie cu valori speciale de *L*-funcţii. **C&s** teoria algebrică a numerelor, teorie Iwasawa, sisteme Euler-Kolyvagin, algebră, combinatorică, analiză matematică. **Art.Şt.:** 12: *Base change for Stark-type Conjectures "over Z",* J. Reine und Angew. Math., 2002; *Stark's question and a strong form of Brumer's Conjecture extrapolated to function fields,* Compositio Math., 2003. **Grant. si Contr.:** 5. **Alte lucr.:** 15. **Burse postdoc.:** (1996-1997), Math. Sci. Res. Inst., Berkeley; (1997-2000), Dept. of Math., Univ. of Texas, Austin. **Prof.inv. şi conf.inv.sem.:** Bonn (2003), Seul (2003), Taipei (2003), Tokyo (2003), San Diego (2003), NY (2002, 2003), Paris (2002), Oberwolfach (2002), Madison (2001, 2002), Boston (2002), Lille (2001), Princeton (1995, 2001), Berkeley (1997, 2001), Amherst (1999, 2000, 2002), Montreal (2000, 2002), Toronto (2001, 2004), Michigan (1996), Vermont (1995, 1997). **Rec.:** Compositio Math., J. of Number Theory, Bull. of the AMS, The Amer. J. of Math. **Part. Conf.:** 50.

cpopescu@math.jhu.edu
www.math.jhu.edu/~cpopescu
Dept. of Math., John Hopkins Univ., 216 Krieger Hall, Baltimore, MD 21218, SUA

POPESCU, Dorin-Mihail (1947-). N. Pătârlagele, jud. Buzău. **St.:** Lic. „Bogdan Petriceicu Haşdeu", Buzău (1964); Fac. Mat., Univ. Buc. (1969). **F.:** asist. (1969-1979), Fac. Mat., Univ. Buc., c.p.III (1979-1990), Secţia Mat., INCREST, c.p.II (1990-1991), IMAR, conf. (1991-1993), prof. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1974): *Teoreme de aproximare forte pentru inele excelente de evaluare discretă*, Univ. Buc., cond. şt. Ionel Bucur. **Premiul** Acad. Rom. (1979). **D.c.:** aproximarea Artin şi inele henseliene, desingularizarea Neron, module proiective peste inele de polinoame cu coeficienţi într-un inel regulat, module maximale Cohen-Macaulay, module quai-Buchsbaum şi Cohen-Macaulay generalizate, funcţii Hilbert asociate algebrelor graduate. **C&s:** algebră, reprezentări de grupuri cu aplicaţii în fizică şi chimie, capitole speciale de algebră, combinatorică în algebră, clase speciale de inele, module şi morfisme, teoria singularităţilor. **Op.pr.:** *Die Approximationseigenschaft lokaler Ringe*, Berlin (1978, în colab.); *Inele henseliene şi proprietatea de aproximare*, Buc. (1979, cu V. Nica); *Elemente de teoria grupurilor finite şi aplicaţii*, Buc. (1986, cu C. Vraciu); *Artin approximation*, Dordrecht (2000); *Bounds for Betti numbers*, Constanţa (1998); *F-rational and F-rational rings*, Constanţa (2000); *Inele Cohen-Macaulay*, Iaşi (1986); *Module Cohen-Macaulay şi conjecturi omologice*, Buc. (1992). **Art.şt.:** 67. **Rap.int. şi contr.:** 4. **Grant:** NSF, DFG, EPSRC, CNCSIS. **Burse Humboldt:** (1990-1991, 1992,

1997, 1999). **Prof.inv.:** Princeton (1980-1981), **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 22.
Dorin.Popescu@imar.ro.

POPESCU, Dragoş-Radu (1951-). N. Giurgiu. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** a. (1975-1981), CC Electronic CIMUMFS, c. (1981-1991), SIMTEX S.A.; c. (1991-1992), lect. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1990): *Cicluri în grafuri semnate*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin P. Popovici. **M.** AMS, SSMR. **D.c.:** combinatorică şi teoria grafurilor. **C&s:** combinatorică şi teoria grafurilor, combinatorică enumerativă, capitole speciale de combinatorică şi teoria grafurilor. **Op.pr.:** *Exerciţii şi probleme de algebră, combinatorică şi teoria grafurilor*, Buc. (1979, cu G. Oboroceanu). **Art.şt.:** 12.

POPESCU, Elena (1953-). N. Bucşani, jud. Dâmbovița. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1976). **F.:** c.p.III (1986-1990), c.p.II (1990-1991), CC Şt. pentru Tehnică de Marină ; lect. (1991-2001), conf. (2001-), Fac. Mat., UOC; c. (1999-2004), CSMBuc. **Dr.** (1999): *Structuri liniare şi aplicaţii. Metode de corectare a sistemelor inconsistente şi de rezolvare a sistemelor de inecuaţii liniare,* IMAR, cond. şt. Mirela Ştefănescu. **M.** SSMR. **D.c.:** cercetări operaționale, matematici discrete, modelare matematică. **C&s:** analiză numerică, metode iterative, cercetări operaționale, algebră liniară, matematici discrete, modelare matematică. **Op.pr.:** *Cercetări operaționale,* Constanța (1998, în colab.); *Elaborarea sistemelor informatice în contextul informatic actual,* Constanța (2001, cu Gh. Popescu); *Sisteme informatice. Proiectare şi programare în ACCESS,* Constanța (2003, cu Gh. Popescu). **Art.şt.:** 15.
epopescu@univ-ovidius.ro

POPESCU, Elena Liliana (1948-). N. Turnu Măgurele. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1981): *Studiul unor clase de inele şi module. Contribuţii la studiul algebrei grupale peste un inel absolut plat comutativ*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic. **D.c.:** reprezentări de grupuri peste anumite clase de inele, teoria valuării, logică matematică, teoria algoritmilor. **C&s:** logică matematică, maşini de calcul, bazele informaticii, elemente de calcul numeric şi de programare, geoinformatică, algoritmi fundamentali. **Op.pr.:** *Culegere de exerciţii de programe*, Buc. (1971, în colab.); *Theory of categories*, Olanda (1979, cu N. Popescu); *Exerciţii de programare în limbajul FORTRAN*, Buc. (în colab.); *Programare în limbajul PASCAL. Aplicaţii*, Buc.; *L'informatique*, Buc.; *Introducere în informatică*, Buc. **Art.şt.:** 16.

POPESCU, Emil. F.: ATM. **Dr.** (1974): *Contribuţii la modelarea algebrică a categoriilor morfologice şi a operatorilor contextuali*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.
emilpopescu@yahoo.com
epopescu@mta.ro

POPESCU, Gelu. St.: Fac. Mat., UVT (1982; masterat, 1983). **F.:** c., IMAR (1983-1991); prep. (1991-1993), asist. (1993-1994), lect. (1994-1997), conf. (1997-2000), prof. (2000-), Univ. Texas, San Antonio. **Dr.** (1993), Texas A&M Univ. **Premiul** Acad. Rom. (1989). **D.c.:** teoria operatorilor şi algebre de operatori, teoria dilatărilor necomutative, analiză armonică necomutativă pe spaţii Fock, şi interpolare. **Art.şt.:** 49. **Grant.:** NSF (1994, 1995, 1996 - 2000, 2001 - 2004), NRC & COBASE (2000 - 2001). **Part.conf.:**3. gpopescu@math.utsa.edu http://www.math.utsa.edu/sphere/gpopescu

POPESCU, George. F.: UCv, Dep. Mat. Apl.

POPESCU, Gheorghe. Dr. (1974): *Comportament asimptotic pentru sisteme aleatoare cu legături complete*, CSMBuc., cond. şt. Gavril Sâmboan.

POPESCU, Ileana (1947-). N. Orăştie. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** asist. (1970-1977), Fac. Mat., Univ. Buc.; cooperant univ. (1977-1980), Univ. din Constantine (Algeria); asist. (1980-1984), lect. (1984-1991), conf. (1991-2001), prof. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1976): *Metoda Monte Carlo pentru rezolvarea unor clase de ecuaţii integrale şi aplicaţii*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva. **M.** ACM. **D.c.:** simulare, metoda Monte Carlo, capitole speciale de informatică aplicată. **C&s:** bazele informaticii, sisteme de operare, proiectarea bazelor de date, baze de date, sisteme de gestiune a bazelor de date, baze de date distribuite, tehnici avansate de modelare a informaţiei. **Op.pr.:** *Culegere de exerciţii pentru seminarul de bazele programării calculatoarelor*, Buc. (1971, în colab.); *Exerciţii de programarea calculatoarelor*, Buc. (1973, în colab.); *Îndrumar pentru utilizarea eficientă a sistemelor FELIX şi IBM*, Buc. (1980, în colab.); *Caiet de laborator de analiză numerică*, Buc. (1981, în colab.); *Probleme de analiză numerică rezolvate cu calculatorul*, Buc. (1983, în colab.); *C.d.p. şi exerciţii de simulare*, Buc. (1983, în colab.); *Probleme de analiză numerică rezolvate cu calculatorul*, Buc. (1987, în colab.); *Sisteme de operare*, Buc. (1987, în colab.); *Metode probabiliste în inteligenţa artificială*, Buc. (1987, în colab.); *Sisteme de programe pentru minicalculatoare*, Buc. (1989, în colab.); *Baze de date relaţionale*, Buc. (1996); *Prelucrarea avansată a informaţiei ORACLE 8*, Buc. (1999); *Modelarea bazelor de date*, Buc. (2001). **Art.şt.:** 39.

POPESCU, Ilie. Dr. (1967): *Cercetări asupra teoriei hidrodinamice a reţelelor,* Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.
Dept. d'Info., Univ. du Quebec a Hull, C.P. 1250 Succ. B, Hull P.O. J8X 3X7, Canada

POPESCU, Ilie L. (1828-). **Dr.** (1976): *Condiţii iniţiale pentru soluţii periodice de categoria a treia în problema celor trei corpuri*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin Drâmbă.

POPESCU, Ion. Dr. (1972): *Contribuţii la studiul spaţiilor fibrate cu grup structural de tip axial,* UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Th. Gheorghiu.

POPESCU, Laura-Elena, vezi: **UNGUREANU, Laura-Elena.**

POPESCU, Liviu Octavian L. (1973-). N. Daneţi, jud. Dolj. **St.:** Col. Naţ. „Carol I" (fost „N. Bălcescu"), Cv. (1992); Fac. Mat.-Info., Secţ.: Mat., UCv (1997; spec.: geometrie-algebră, 1998). **F.**: asist., UCv. **Dr.** (2002): *Aplicaţii ale teoriei fibratelor în geometrizarea black holes*, cond. şt. Petre Stavre. **M.** SSMR. **D.c.:** geometrie Riemann, Finsler, Lagrange şi aplicaţii; fibate vectoriale; cercetări operaţionale. **C&s:** algebră şi geometrie analitică, geometrie Riemann, teoria relativităţii, fibrate vectoriale, spaţii Lagrange şi Hamilton, cercetări operaţionale, probabilităţi şi statistică. **Op.pr.:** *Probleme de algebră şi analiză matematică* (2000); *Culegere tematică de matematici aplicate* (2000); *Matematică şi statistică* (2000); *Programare liniară cu variabile mărginite superior. Programări generale* (2003). **Art.şt.:** 8. **Part.conf.:** 7.
liviupopescu@central.ucv.ro
liviunew@yahoo.com

POPESCU, Marcela C. (1959-). N. Plenița, jud. Dolj. **St.:** Lic. „Carol I", Cv. (1978); Fac. Şt. Nat., Secţ. Mat., UCv (1982), spec.: curs postuniv., Coimbra Univ., Portugalia (1990). **F.:** lect., UCv. **Dr.** (1997): *Geometria subfibratelor vectoriale*, UAIC Iaşi, cond. şt. Vasile Cruceanu. **M.** BSG, SSMR. **D.c.:** geometrie diferenţială, spaţii Finsler şi Lagrange. **C&s:** algebră liniară şi geometrie analitică şi diferenţială, combinatorică computaţională, grupuri şi algebre Lie, teoria foliaţiilor, matematici aplicate în economie. **Op.pr.:** *Geometrie diferenţială-note de curs*, Cv. (1990, în colab); *Geometrie diferenţială*, Cv. (1998, 1999 în colab.); *Algebră liniară şi geometrie analitică-C.d.p.,* Cv. (2002, în colab.); *Algebră liniară şi geometrie analitică,* Cv. (2002, în colab.). **Ed.:** 7. **Art.şt.:** 24. **Grant.:** 3. **Conf.inv. sem.:** 5. **Rec.:** ZB. **Part.conf.:**24.
mpopescu@pcnet.ro

POPESCU, Luminița (2002-). **Dr.** (2002): *Probleme parabolice cu condiţii dinamice pe frontieră*, UCv, cond. şt. Constantin P. Niculescu. **D.c.:** sisteme dinamice, teoria ergodică, convexitate.

POPESCU, Mariana (1944-). N. Gvardenița, jud. Mehedinţi. **St.:** Lic. „Elena Cuza", Cv. (1962); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Geometrie, Univ. Buc. **F.:** prep. (1967-1968), asist. (1968-1972), lect. (1972-1982), conf. (1990-), Fac. Mat.-Info., UCv. **Dr.** (1976): *Distribuţii de codimensiune unu normal-izotrope*, Univ. Buc, cond. şt. Nicolae N. Mihăileanu. **M.** SSMR. **D.c.:** geometrie diferenţială riemanniană, sisteme dinamice pe varietăţi. **C&s:** geometrie diferenţială, geometrie analitică, fundamentele geometriei, istoria matematicii, grupuri şi geometrii,

matematici speciale, mecanică, logică matematică. **Op.pr.:** *Probleme de geometria varietăților diferențiabile,* Buc. (1978, cu V. Boju); *Algebră liniară şi geometrie analitică (teorie şi aplicații)*, Cv. (1994, cu I. Vladimirescu); *Algebră liniară şi geometrie* n-*dimensională,* Cv. (1996, în colab.); *C.d.p. de geometrie diferențială,* Cv. (1973, în colab.); *Curs de geometrie* (1976, cu Gh. Murărescu); *Concursul "Traian Lalescu"-probleme de geometrie,* Cv. (1985); *Concursul de matematică "Gh. Țițeica" 1979-1998,* Zalău (1999, în colab.) *Concursul de matematică "Gh. Țițeica" 1999-2001,* Cv. (2001, în colab.). *Geometria diferențială a curbelor şi suprafețelor. Teorie şi aplicații*, Cv. (2003, în colab.); *Probleme de geometrie afină şi euclidiană*, Cv. (2003, în colab.). **Art.şt.:** 27. **Alte lucr.:** 30. **Part. conf.:** 24.

POPESCU, Marin Nicolae M. (1964-). N. Costeşti, jud. Argeş. **St.:** Lic. „Dinicu Golescu", Câmpulung Muscel (1983), Fac. Mat.-Mec., Secț.: Mecanica fluidelor, Univ. Buc. (1989). **F.:** lect., UPit. **Dr.** (1998): *Metode numerice în mecanica mediilor fluide*, Univ. Buc., cond. şt. Lazăr Dragoş. **D.c.:** mecanica fluidelor, ecuații cu derivate parțiale, teoria distribuțiilor, analiză funcțională, metode numerice. **C&s:** analiză matematică, teoria măsurii, analiză funcțională, metoda elementului finit, matematici speciale. **Op.pr.:** *Analiză funcțională*, Pit. (2000); *C.d.p. de analiză funcțională*, Pit. (2000); *Metoda elementului finit în mecanica mediilor fluide*, Pit. (2001); *Metoda elementului finit*, Pit. (2002); *Matematici speciale,* Pit. (2002); *C.d.p. de analiză matematică,* Pit. (2003). **Art.şt.:** 3. **Part.conf.:** 1.

POPESCU, Mihai Florin. Dr. (1984): *Contribuții la studiul eficienței algoritmilor de enumerare implicită*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu.
mpop@gheorghita.ima.ro

POPESCU, Mihail Emilian (1946-). N. Slatina. **St.:** Lic. „Radu Greceanu", Slatina (1964); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1969). **F.:** c. (1969-1978), c.p.III (1978-1990), INCREST-Inst. Aviație-Buc., c.p.II (1990-1995), c.p.I (1995-), IMA. **Dr.** (1978): *Contribuții la optimizarea reintrării vehiculelor spațiale în atmosferă*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **Premii:** „Spiru Haret" al Acad. Rom. (1990); Min. Şt. şi Tehn. (1981); „D. Prunariu" al Ag. Spațiale Române (2001). **M.** IAF, GAMM, IFNA. **D.c.:** control optimal, analiză neliniară, teoria stabilității. **Op.pr.:** *Control singular optimal pentru sisteme dinamice comandate*, Buc. (2002) **Art.şt.:** 100. **Grant&contr.şt:** 15. **Alte lucr.:** 20. **Prof. invitat şi conf. inv.sem.:** Roma (1991), Trieste (1994, 1995, 1998), Leida (1997), Chambery (1997-2002). **Part. conf.:** 16.

POPESCU, Nicolae (1937-). N. Strehaia. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** c., c.p.III, c.p.II, c.p.I (1964-), IMAR. **Dr.**

(1967): *Teorema Krull-Remack-Smiedt şi teoria descompunerilor*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Galbură. **Dr.doc.:** (1972): Univ. Buc. **Cond. dr.** (1972). **M.** al Acad. Rom. **D.c.:** teoria categoriilor, categorii abeliene cu aplicaţii la inele şi module, teoria inelelor, câmpuri şi polinoame, teoria evaluării, topologie algebrică, geometrie algebrică, algebră comutativă, K-teorie, teoria funcţiilor algebrice. **C&s.:** algebră. **Op.pr.:** *Elemente de teoria algebrică a numerelor,* Buc. (1968); *Teoria categoriilor şi teoria fascicolelor,* Buc. (1971, cu A. Radu); *Categorii abeliene,* Buc. (1971); *Abelian categories with applications to rings and modules,* London (1973); *Theory of categories*, Buc. (1979). **Art. şt.:** 64. **Prof.inv.** şi **conf.inv.sem.:** Belgia, Elveţia, Franţa, Italia, Rusia, Germania, Kuwait.

POPESCU, Nicolae Gh. Dr. (1957): *Metode de aerotriangulaţie,* ATM, cond. şt. Gheorghe Nicolau.

POPESCU, Nicolae N. Dr. (1982): *Proprietăţi de optimalitate şi stabilitate pentru sisteme liniare în spaţii Hilbert*, UVT, cond. şt. Mircea Reghiş.

POPESCU, Octavian. Dr. (1971): *Contribuţii la studiul variabilelor aleatoare simetric dependente şi aplicaţii*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

POPESCU, Paul D. Dr. (1971): *Utilizarea algebrei numerelor dual cuaternionice la studiul deplasărilor finite ale sistemelor materiale invariabile*, UTC Iaşi, cond. şt. Dumitru I. Mangeron.

POPESCU, Paul P. (1957-). N. Braniştea-Daneţi, Dolj. **St.:** Lic. „Carol I" (fost „Nicolae Bălcescu"), Cv. (1976); Fac. Şt. Nat., Secţ.: Mat., UCv (1981). **Spec.:** bursă TEMPUS, Saint Etienne, Franţa (1992). **F.:** asist., lect., conf. (1981-), UCv. **Dr.** (1995): *Structuri geometrice pe fibrate vectoriale*, UAIC Iaşi, cond. şt. Vasile Cruceanu. **M.** AMS, BSG. **M.col.red.** BJGA. **D.c.:** geometrie diferenţială, teoria geometrică a foliaţiilor, algebră geometrică, spaţii Finsler, spaţii Lagrange. **C&s:** algebră şi geometrie, geometrie analitică şi diferenţială, topologie algebrică, fundamentele matematicii, complemente de geometrie, analiză pe varietăţi, combinatorică computaţională, informatică şi calcul ştiinţific, teoria foliaţiilor, module şi fibrate vectoriale cu diferenţiale, matematici aplicate în economie. **Op.pr.:** *Geometrie diferenţială-note de curs*, Cv. (1990, în colab.); *Geometrie diferenţială, Cv.* (1998, 1999, în colab.); *Algebră liniară şi geometrie analitică. C.d.p.*, Cv. (2002, în colab.). **Ed.:** 7. **Art.şt.:** 25. **Grant.:** 3. **Bursă postdoc.:** Portugalia (1999). **Conf. inv.sem.:** 4. **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 5.
ppaul@pcnet.ro

POPESCU, Radu. F.: Inst. Astr.
pradu@aira.astro.ro

POPESCU, Sorin. F.: Dept. Math., SUNY, Stony Brook. **Dr.:** (1993): *On smooth surfaces of degree q^{11} in P^4,* Univ. des Saarlandes, cond. şt. Wolfram Decker, Frank-Olaf Schreyer. **D.c.:** geometrie algebrică, algebră comutativă, analiză combinatorică, metode computaționale. **C&s:** algebră, geometrie, analiză matematică, geometrie algebrică, fizică. **Art.şt.:** 27: *Gale duality and free resolutions of ideals of points,* Inv. Math., **136** 2 (1999), 419-449; *Exterior algebra methods for the minimal resolution conjecture,* (în colab.), Duke Math, J., **112** 2 (2002), 379-395; *Hyperplane arrangement cohomology and monomials in the exterior algebra* (în colab), J. Trans. AMS, **355** (2003), 4365-4383. **Part.conf.:** 26. sorin@math.sunysb.edu

POPESCU, Sever Angel. Dr. (1986): *Corespondențe Galois pentru extinderi algebrice de corpuri*, IMAR, cond. şt. Nicolae Popescu.
apopescu@hidro.utcb.ro

POPESCU, Ştefan D. (sec. XIX), [b].

POPESCU, Vasile. Dr. (1971): *Teoreme de existență şi comportare pentru ecuații de evoluție în spații Banach şi probleme de control*, UAIC Iaşi., cond. şt. Adolf Haimovici.

POPOV, Vasile Mihai (1928-), [b].

POPOVICI, Adriana Florica (1982-). **St.:** Mat.-Info, UVT. **F.:** asist. UVT.
apopovici@info.uvt.ro

POPOVICI, Andrei (1914-1964), [b], [e].

POPOVICI, Călin (1910-1977), [b], [e], [m].

POPOVICI, Constantin C. (1878-1956), [a], [b], [e] , [k], [h].

POPOVICI, Constantin P. (1830-), [b], [h].

POPOVICI, Dan F. asist., Warwick Math. Inst.; UVT. **D.c.:** analiză complexă, geometrie algebrică.
popovici@maths.warwick.ac.uk
popovici@math.uvt.ro

POPOVICI, Florin. F.: Lic. Teor. „N. Titulescu", Bv.
mihaela.negrea@delgros.ro

POPOVICI, Ioan-Mircea (1947-). N. Arad. **St.:** Fac. Mat.-Mec., UVT (1971). **F.:** prof. (1971-1973), Lic. „Ovidius", Constanța; asist., lect. (1974-1985), ANMB, Constanța; prof. (1985-1989), Lic. „Mircea cel Bătrân", Constanța; conf. (1992-1997), prof. (1997-), UMC. **Dr.** (1987): *Clase de spații liniare dirijate topologice*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu. **Premii:** „Pentru Lumină şi Adevăr" AMR (2000). **M.** AMS, Asoc. AMR - Arad. **D.c.** analiză funcțională, semiotică, matematică aplicată, topologie, informatică aplicată în economie. **Op.pr.:** *Tehnici de programare avansată*; *Tehnologia*

orientată pe obiecte; Buc.; *Factoring compact operators and approximable operators dual of locally convex spaces of type*; *Spații liniare ordonate topologic*; *Modele ordonate de economii*; *Econometrie*; *Teoria formelor*; *Semiotica*; *Gramatici picturale*.
impopovici@imc.ro

POPOVICI, Irina. St.: UAIC Iaşi (1991). **F.:** prep. (1992-1998), Michigan State Univ.; asist. (1998-2002), UCLA. **Dr.** (1998*): Rigidity and dimension of the harmonic measure on Julia sets*, Michigan State Univ., cond. şt. Alexander Volberg. **D.c.:** analiză complexă, mulțimi Julia. **C&s:** analiză complexă.
popovici@usna.edu

POPOVICI, Iulian (1938-1981). N. Turcheş (azi Săcele). **St.:** Lic. „I. L. Caragiale", Ploieşti.; Fac. Mat.-Fiz., Secț.: Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** c. (1962-1981), IMAR. **Dr.** (1969): *Proprietăți afine şi riemanniene ale unei teorii gene-ralizate a spinorilor,* IMAR, cond. şt. Gheorghe Vrănceanu. **Premiul** „Gh. Țițeica" al Acad. Rom. (1976). **D.c.:** alge-bre Clifford generalizate, teoria spinori-lor, relativitatea tahionilor, teoria pentadi-mensională a gravitației şi a electromag-netismului. **Op.pr.:** *Analiză numerică, curs pentru ingineri,* Buc. (1968, cu Al. Teodorescu); *Capitole speciale de geo-metrie diferențială,* Buc. (1981); *Conexi-uni pe varietăți diferențiabile*, Buc. (1980, în colab.); *Elemente de geometrie euclidiană plană*, Buc. (1981, în colab.); *Gradulări simple Jordan şi Lie conside-rate în geometria diferențială,* Buc. (1971, în colab.); *Some basic properties of rotation and Lorentz groups,* Buc. (1977, cu R. Iordanescu). **Art.şt.:** 39. **Rap. int. şi contr.:** 1. **Grant.:** 1. **Part. conf.:** 12.

POPOVICI, Paraschiva P. (1947-). N. Poplaca, jud. Sibiu. **St. :** Lic**.** nr. 3, Sibiu (1966); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Analiză, Tim. (1971). Spec.: info., Tim. (1971-1972); baze de date, ICI, Buc. (1993), curs mentori, UVT (1999), metodica predării, MEC, Buc. (2000). **F.:** conf., UVT. **Dr.** (1985): *Ecuații operatoriale neliniare şi aplicații*, UVT, cond. şt. Borislav Crstici. **D.c. :** analiză numerică, structuri de date, baze de date, logică computațională, teoria codurilor, limbaje de programare. **C&s:** structuri şi bănci de date, structuri de date, logică computațională, logică matematică, metodica predării informaticii, bazele informaticii, elemente de informatică şi analiză numerică, informatică, bazele matematice ale calculatoarelor, capitole speciale de teoria grafurilor, analiză numerică, calcul numeric şi algoritmi, limbaje de progra-mare (Fortran, Cobol, Basic, Pascal, Assiris), practică de cercetare, practică pedagogică (matematică, informatică). **Op.pr.:** *Pachete de programe pentru sistemul FELIX* C-256 (1978); *Bazele informaticii* (1986); *Proiectarea şi utilizarea bazelor de date folosind SGBD SOCRATE* (1988); *Rezolvarea numerică a ecuațiilor neliniare* (1992); *Grafuri şi aplicațiile lor* (1995); *Informatică pentru definitivare şi grad*

(1998) ; *GraphSearch*. *Tehnici de traversare a grafurilor neorientate* (1998) ; *Algoritmi şi complexitate* (1999); *Structuri de date liniare şi arborescente* (2000, 2002); *Birotică* (2002); *Structura de date de tip graf* (2003). **Art. şt.:** 24. **Grant.:** 26. **Grant.:** 1. **Prof. invitat :** Bordeaux. **Part. conf.:** 10.

POPOVICIU (n. MOLDOVANU), Elena (1924-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj. **F.:** prof. consult, Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr. doc.:** UAIC Iaşi. **Premiul** Acad. Rom. (1974). **Cond.dr. M.** SSMR. **M.col.red.** Rev. de l'Analyse Num. et Th. de l'Approx. **D.c.:** analiză matematică, analiză numerică, teoria aproximării. **Cond.** seminarii de cercet. (1960, 1967, 1972-). **Op.pr.:** *Teoreme de medie din analiza matematică şi legătura lor cu teoria interpolării.* **Ed.:** 27 vol. de lucr. şt. prezentate la seminarii; mai multe vol. de lucrări ale laboratoarelor de cercet. interdisciplinare. **Art.şt.:** 150.
elenap@math.ubbcluj.ro
Alte detalii de găsesc în [b] şi [h].

POPOVICIU, Nicolae. Dr. (1976): *Modele de programare matematică cu aplicaţii la studiul unor probleme markoviene de decizie cu timp discret şi cu timp continuu*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva. npopoviciu@mail.abt.ro

POPOVICIU, Tiberiu (1906-1975), [b], [e], [h].

POPP, Constantin (1940-). N. Işalniţa, jud. Dolj. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Spec.: Mat-Fiz., UVT (1980). **F.:** prof., Şc. Gen. Doman (1963-1966), Şc. Gen. Nr. 5, Reşiţa (1966-1971); asist., lect. (1971-1990), UPT, Inst. de Subing. Reşiţa; conf. (1990-1992), Fac. de Inginerie Reşiţa; conf., prof (1992-), Univ. „Eftimie Murgu", Reşiţa. **Dr.** (1980): *Contribuţii la prelucrarea numerică a funcţiilor semnal în domeniul frecvenţei*, UVT, cond. şt. Octavian Em. Gheorghiu. **Premii:** titlul „Profesor evidenţiat" (1970); **D.c.:** analiză matematică, teoria probabilităţilor, statistică matematică. **Op.pr.:** 18 cărţi: *Introducere în analiza spectrală şi de corelaţie,* Tim. (1982); *Matematici superioare*, 2 vol. (1982); *Matematici speciale-elemente de analiză Fourier* (1993); *Matematici pentru economişti,* 3 vol. (1994-1995); *Elemente de teoria probabilităţilor şi statistică matematică* (1998). **Art.şt.:**145. **Part.conf.:** 7.

POPP, Gheorghe (Grigore Slujerul sec. XIX), [b].

POPP, Ioan (1829-1865), [b], [k], [h].

POPP, Simona (1920-), [m].

POPP, Teodor (sec. XIX), [b].

POPP, Vasile Ladislau (1819-1875), [b].

POPU, Ştefan (1845-1892), [b].

POPUTA, Vasile (1951-). N. Santana, jud. Arad. **St.:** Fac. Mat., UVT (1974). **F.** prof. mat. (1974-1976), Lic. nr. 6, Bv; prep. (1976-1977), UTBv; prof. mat. (1977-1980), Col. „Ibn Rochd", Rabat, Maroc; prof. mat. (1980), Lic. „Moulay Yousseff", Rabat; prof. mat. (1980-1991), Lic. nr. 6, Bv; prep. (1991-1992), UTT; (1992-1995), asist. (1995-) UVT. **Dr.** (1995): UVT. **D.c.:** structuri Jordan, teoria lui Galois, didactică matematică. **C&s:** algebră liniară, teoria algebrică Galois, geometrie afină, ecuaţii diferenţiale, didactică matematică. **Op.pr.:** *Probleme de algebră, geometrie şi matematici avansate*, Tim. (1985, în colab.); *Probleme de matematică pentru participanţii la concursul „Traian Lalescu",* Tim. (1985, în colab.); *Teste şi probleme comentategidea, pentru concursul interjudeţean „Traian Lalescu",* Tim. (1988, în colab.); *Probleme de algebră, geometrie şi ecuaţii diferenţiale,* Tim. (1990, în colab.); *Algebră şi analiză matematică. Teste pentru admiterea în învăţământul superior,* Tim. (1991, în colab.); *Geometrie şi trigonometrie. Teste pentru admiterea în învăţământul superior,* Tim. (1991, în colab.); *Algebră. Introducere elementară în structurile de bază*, Tim. (1998, în colab.). **Art.şt.:** 18. **Prof.inv.:** Franţa (1993-1995).
poputa@tim1.math.uvt.ro

PORICEL, Marina Ileana, vezi: **DINU, Marina Ileana.**

POROSNIUC, Dumitru Daniel D. Dr. (2004): *Matematica structurii geometrice remarcabile pe fibratul cotangent*, UAIC Iaşi, cond. şt. Vasile Oproiu**. D.c.:** geometrie diferenţială. **Art.şt.:** *A locally symmetric Kähler-Einstein structure on the cotangent bundle of a space form,* BJGA, **9** (**1**) (2004), 87-95; *A class of Kähler Einstein structure on the cotangent bundle* (cu V. Oproiu), Publicationes Math., Debrecen, (2004).

PORT, Sergiu (1972-). N. sat Popeasca, r-ul Şt.-Vodă. **St.:** Şc. Medie Popeasca (1989); UST Chişinău (1994). **F.:** lect., asist. (1994-198), UST, lect., (1998-2002), lect. sup. (2002-), şef Cat. (2005-), UPS. **Dr.** fiz.-mat. (2002): *Operatori Lie şi algebrele comitanţilor în studiul unor sisteme de ecuaţii diferenţiale*, USM., cond. şt. Mihail Popa. **Premiul** Tânărului cercetător, ROMAI (2002). **M**. ROMAI, SACS, SMM. **D.c.:** teoria calitativă a ecuaţiilor diferenţiale, reprezentări liniare de grupuri clasice în spaţiul coeficienţilor ecuaţiilor diferenţiale polinomiale, algebre graduate ale invarianţilor şi comitanţilor, algebre Lie. **Art.şt.:**. 11 : *Infinitesimal operators of rotation and Lorentz for differential equations and their applications,* Bul. AŞM, Ser. Mat., 1 (29) (1999), 23-30, *The Krull dimensions for algebra of comitants quatratic-cubic differential systems,* The Int. Conf. „Diff. Integr. Eq.", Odessa (2000), 12-14. serghport@yahoo.com

POSTARU, Andrei. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** teoria probabilităţilor şi statistică matematică, optimizare discretă, capitole suplimentare ale teoriei probabilităţilor. **Lucrări:** 30.

POSTELNICU, Tiberiu. F.: c.p.I, CSM Buc. **Dr.** (1957): *Proprietăţi globale ale spaţiilor A_2 cu conexiune liniară,* Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu. **Cond.dr. D.c.:** statistică matematică, matematică aplicată în economie, matematică aplicată în biologie. **Op.pr.:** *C.d.p. de geometrie analitică şi diferenţială*, ed. a 2-a, Buc. (1970, în colab.); *C.d.p. de geometrie analitică şi proiectivă,* Buc. (1962, în colab.); *Matematici speciale aplicate în economie: programări matematice şi grafuri,*Buc. (1977, în colab.); *Metode matematice în medicină şi biologie,* Buc. (1971, cu P. Tăutu). tposteln@k.ro

POSTELNICU, Viorica Maria. Dr. (1973): *Contribuţii la studiul modelului general al teorie siguranţei*, CSMBuc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

POSTOLACHE, Marin D. (1943-). N. Baiuş, r-ul Leova. **St.:** Şc. Medie, Iargova, r-ul Leova (1959); Fac. Fiz.-Mat., USM (1964). **F.:** prof. fiz., prof. mat. (1965–1967), Şc. Medie Iargora, r-ul Leova; lect. (1967–1979), USM; lect. sup. (1979–), ASEM. **Dr.** (1980): Univ. Buc., IMAM. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale.

POSTOLACHE, M. Dr. (1994): *Noi cercetări în calculul operaţional cu aplicaţii în matematică şi fizică*, Fac. Mat.-Info, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** calcul operaţional, matematică aplicată. **Op.pr.:** *Calcul diferenţial cu elemente de analiză numerică: exerciţii şi probleme rezolvate: exemple ilustrative,* Buc. (1999, în colab.), *Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, ecuaţii diferenţiale: c.d.p.,* ed. a 2-a, Buc. (1998, în colab.)

POSTOLICĂ, Vasile (1955-). N. Păstrăveni, jud. Neamţ. **St.:** Lic. „Petru Rareş", Piatra Neamţ; Fac. Mat.-Info., UAIC Iaşi (1980). **F.:** prof. mat. (1980-1991), Lic. Ped. „Gh. Asachi", Piatra Neamţ; expert consultant (1991), CDD Neamţ; conf. (1995), prof. (1996-), Fac. de Şt. şi Litere, Univ. de Stat, Bacău. **Dr.** (1987): *Contribuţii la teoria aproximării în spaţii local-convexe*, UAIC Iaşi, cond. şt. Nicolae Negoescu. **M.** AOŞR, SSMR, AMS, Soc. Int. de Inginerie Optică (Washinghton), The Int. Multicriteria Decision Making Soc. (Univ. Georgia, SUA), The Planetary Soc. (Pasadena, SUA). **D.c.:** teoria aproximării. **Op.pr.:** 12 cărţi. **Rec.:** MR, ZB, J. Mat. Anal. Appl. **Part.conf.:** 88.
vpostolica@ub.ro

POTCOVARU, Gheorghe. F.: conf., Fac. Chimie, Univ. Buc. **D.c.:** teoria calitativă a sistemelor dinamice deterministe şi cu parametri aleatori, ecuaţii funcţionale, ecuaţii diferenţiale,

analiză globală, fundamentele matematicii. **Op.pr.:** *Matematici superioare. Algebră*, Buc. (2000); *Matematici superioare. Ecuaţii diferenţiale,* Buc. (2000); *Manual de matematici superioare: pentru facultăţile de chimie. I-III.* Buc. (1979-1980, în colab.). **Art.şt.:** 10.
potco@chem.unibuc.ro

POTECA, Eufrosin (1786-1859), [b], [h].

POTRA, Florian A. (1950-). N. Cluj. **St.:** Fac. Mat., UBBCluj, (1973; spec.: analiză matematică, 1974). **F.:** a. (1974-1978), CC Inst. Prospectări Geologice şi Geofizice pentru Hidrocarburi (IPGGH), Buc.; c. (1978-1982), INCREST; c. (1982-1983), asist. (1983-1984), Univ. Pittsburgh; conf. (1984-1990), prof. (1990-1997), Univ. Iowa; prof. (1998-) UMBC, SUA; (2003-), Inst. Naţ. pt. Standarde şi Tehnologie. **Consultant:** Sandia National Labs, United Technologies Res. Center. **Dr.** (1980): Univ. Buc., INCREST, cond. şt. Ciprian Foiaş, Constantin Apostol. **Cond.dr. M.** ACM, INFORMS, Math. Programming Soc., NY Acad. Sci., SIAM. **M.col.red.** SIAM J. on Optimization, J. of Optimization Theory and Applications, Optimization Methods and Software, Numerical Functional Analysis and Optimization, Optimization and Engr. **D.c.:** robotică, optimizare numerică, soluţii numerice ale ecuaţiilor diferenţiale neliniare şi integrale, modelare matematică în ştiinţele aplicate, analiză funcţională aplicată, algoritmi numerici pentru calculatoare paralele, bioinformatică. **C&s:** algoritmi de calcul ştiinţific paralel şi vectorial, analiză reală, analiză complexă, metode numerice ale ecuaţiilor cu derivate parţiale, tehnici de optimizare, analiză numerică: ecuaţii neliniare şi teoria aproximaţiei, analiză numerică: ecuaţii diferenţiale şi algebră liniară, proiectarea şi analiza algoritmilor, programare neliniară, optimizarea algoritmilor, analiza numerică a ecuaţiilor neliniare parametrizate, soluţii numerice ale ecuaţiilor stiff diferenţiale ordinare şi ale ecuaţiilor mixte diferenţial–algebrice, metode de punct interior pentru programarea semidefinită şi aplicaţii, **Op.pr.:** *Nondiscrete induction and iterative processes*, Boston (1984) (cu V. Pták). **Art.şt.:** 101: *Equivalence between different formulations of the linear complementarity problem*, Optimization Methods & Software, **7**, 3 (1997), 265-290 (în colab.); *Q-superlinear convergence of the iterates in primal-dual interior-point methods*, Mat. Programming, Ser. A, 91 (2001), 99-115; *A Rosenbrock-Nystrom state space implicit approach for the dynamic analysis of mechanical systems:* **I:** *Theoretical formulation,* **II:** *The method and numerical examples,* J. of Multi-body Dynamics, **217**, 4 (2003), 263-271 (pt. I), 273-281 (pt. II) (în colab). **Rap.int. şi contr.:** 17. **Grant.:** 20. **Alte lucr.:** 7. **Prof. inv. şi conf.inv.sem.:** Roma (1996, 2002), Berlin (2000), Hong Kong (1999), Sydney (1996), Florenţa (1996),

Rocquencourt (1996), Geneva (1993), Argonne (1991), Lawrence Livermore National Lab. (1990), Houston (1990), Catania (1990), Berlin (1990), Darmstadt (1990), Karlsruhe (1987). **Conf.inv.:** Cluj (1973), Tim. (1977-1982), Czechoslovakia (1979, 1980, 1981), Varşovia (1980), Oberwolfach (1982,2002), Pittsburgh (1985, 1988), Arlington (1986), Houston (1987), Paris (1987), Denver (1987), Boston (1989), San Diego (1989), Snowbird (Utah) (1989), Sherwood Hills Resort (Utah) (1989), Basel (1989), Vienna (1990), Helsinki (1990), Washington (1991,2000), Raleigh (1991), Trier (1991), Oldenburg (1991), Chicago (1992), Los Angeles (1992), Schloss Dagstuhl (1992), Raleigh (1992), Dresda (1993), Oberwolfach (1993), San Diego (1994), Ann Arbor (1994), Stanford (1995), Londra (1995), Hamburg (1995), Oldenburg (1995), Park City (1995), Baltimore (1995), Atena (1996), Atlanta (1996), Harburg (1997), Lausanne (1997), Princeton (1999), Rio de Janeiro (1999), Philadelphia (1999), Sydney (1999), Salt Lake City (2000), Samos (2000), Budapesta (2000), Atlanta (2000), Matsuyama (2001), Miami Beach (2001), Toronto (2002), Montreal (2003). **Colloquium talks**: Praga (1979, 1981, 1982), Plzen (1980), Varşovia (1981), Dresda (1981, 1991, 1994), München (1982, 1990), Berkeley (1982), Philadelphia (1982), Stony Brook (1982), Ann Arbor (1983), Bloomington (1983, 1990), Syracuse (1983), Lincoln (1983), Bethlehem (1984), San Diego (1984), Phoenix (1984, 1993), Arlington (1984), Argonne (1985, 1991, 1993, 1995, 2000), Madison (1985, 1995), Lawrence (1984, 1986, 1991, 1995), Iowa (1986), Karlsruhe (1987, 1988, 1993, 1994, 1995, 1996, 2000), Oldenburg (1987, 1990), Stuttgart (1988, 1990, 1993, 1994), Hamburg (1988, 1990), Freiburg (1988), Düsseldorf (1988), Darmstadt (1988, 1990, 1993), Berlin (1988, 1990), Colorado (1988) Lawrence Livermore National Lab. (1990), Houston (1990, 1994, 1995, 1999), Catania (1990), Valencia (1990, 1996), Bordeaux (1990), Würzburg (1990, 1994), Wuppertahl (1990, 1993), Geneva (1991, 1993, 1996, 2001), Augsburg (1991), Innsbruck (1991), Univ. Maryland (Col. Park) (1991, 1994), Baltimore County (1991, 1994), George Mason Univ. (1991, 1994, 1997, 1998), Pittsburgh (1992), Troy (1992), Heidelberg (1993, 1994, 1995, 1996, 2002), Bergamo (1993, 2001), Zürich (1993), Kaiserslautern (1993), Rocquencourt (1993, 1994, 1995, 1996, 2004), Ithaca (1994), Minneapolis (1994), Louvain-la-Neuve (1994), Paris (1995, 1996, 1997), Canberra (1996), Sydney (1996), Melbourne (1996), Roma (1996, 2000), Trieste (1996), Florenţa (1996, 2000), Valladolid (1996), Delft (1996), Amsterdam (1996), Nat. Inst. for Standards and Tech. (1997), Rutgers Univ. (1997, 2000), New Mexico (1998), Hong Kong (1999), Carnegie Mellon Univ. (1999), Houston (1999), Florianopolisl (2000), Univ. of Louisiana,

(Lafayette) (2000), Haifa (2000), Iowa City (2000), Singapore (2001), New Jersey Inst. of Tech. (2001), Morgantown (2001), Princeton (2001), Santa Barbara (2001), Hamilton (2001), Tokyo (2001), Albuquerque (2001), Baltimore (2001), Philadelphia (2002), Padova (2002), Buc. (2003), Grenoble (2004).
potra@math.umbc.edu; potra1@comcast.net
www.math.umbc.edu

POTRA, Stelian Alexandru. Dr. (1980): *Asupra rezolvării ecuațiilor operaționale*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin Apostol.

POTRA, Teodor. Dr. (1984): *Aplicarea metodei elementului finit la rezolvarea unor probleme ce apar în mecanica corpului deformabil*, UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu.

PRAJU, I. V. (sec. XIX), [b].

PRAPORGESCU, Nicolae (sec. XX), [b].

PRECUP, Radu. F.: prof., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1985): *Proprietăți de alură şi unele aplicații ale lor*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu. **M.col.red.** JIPAM. **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, metode topologice în teoria ecuațiilor diferențiale ordinare. **C&s:** ecuații diferențiale, ecuații cu derivate parțiale. **Op.pr.:** *Theorems of Leray-Schauder type and applications,* Amsterdam (2001, cu D. O'Regan); *Methods in nonlinear integral equations,* Dordrecht (2002).
r.precup@math.ubbcluj.ro

PRECUPANU (n. COSTINESCU), Anca-Maria N. (1940-). N. Iaşi. **St.:** Notre Dames (1947-1948), Lic. „M. Eminescu", Iaşi (1957); Fac. Mat., UAIC Iaşi (1962). **F.:** asist. (1962-1968), lect. (1968-1979), conf. (1979-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (1971): *Contribuții la studiul funcțiilor aproape periodice pe diferite spații*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ilie Popa. **Premii:** „Conf. Univ. Evidențiat", MEC (1984). **M.** AMS, SSMR, GMOOR. **M.col.red.** An. UAIC Iaşi. **Cond.dr.** (1993). **D.c.:** teoria funcțiilor de o variabilă reală, teoria măsurii, analiză multivocă. **C&s:** analiză matematică, teoria funcțiilor de o variabilă reală, teoria măsurii, topologie, capitole speciale de teoria măsurii, capitole speciale de analiză funcțională, analiză abstractă, măsuri vectoriale. **Op.pr.:** *Funcții reale şi teoria măsurii,* Iaşi (1972); *Analiză matematică-Funcții reale*, Buc. (1976); *Analiză matematică*, 2 vol., Iaşi (1982); *Bazele analizei matematice,* Iaşi (1993, 1995, 1998). *C.d.p. Analiză matematică-Funcții reale*, 2 vol. Iaşi (1982), *Spații metrice-probleme*, Iaşi (1990). **Art.şt.:** 36., **Grant.:** 11. **Prof.inv.:** Univ. Brest (1998,1999, 2000, 2001,2002), Univ. Stockholm (1993), Univ. Clermont-Ferrand. **Rec.:** MR, ZB, An. UAIC Iaşi **Part. conf.**: 6.
aprecup@uaic.ro

PRECUPANU, Teodor (1941-). N. Păstrăveni, jud. Neamț. **St.:** Lic. „Ştefan cel Mare", Tg. Neamț (1957); Fac. Mat.-

Fiz., UAIC, Iaşi. (1962). **F.:** asist. (1962-1968), lect. (1968-1977), conf. (1977-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UAIC, Iaşi. **Dr.** (1971): *Ortogonalitate în spaţii local-convexe*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ilie Popa. **Cond.dr.** (1990). **M.** AMS, GMOOR. **M.col.red.** Anal. UAIC Iaşi, J. Convex Analysis. **D.c.:** analiză funcţională, analiză convexă**,** optimizare pe spaţii infinit-dimensionale. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională, funcţii complexe, teoria distribuţiilor, analiză convexă, cercetări operaţionale. **Op.pr.:** *Analiză matematică* (cu N. Gheorghiu), Iaşi (1973) şi Buc. (1975), *Capitole speciale de analiză funcţională*, Iaşi (1986), *Convexity and optimization in Banach spaces,* (cu V. Barbu), Buc. (1975, ed. rom.) şi (1978, prima ed. engl., 1986, a doua ed. engl.), *Spaţii liniare,* Buc. (1992). **Art.şt.:** 35. **Prof.inv.:** Clermont-Ferrand (1994, 1996), Pau (1994), Limoges (1999), Brest (2000, 2002). **Rec.:** MR, ZB, Rev. Roum. Math. Pures Appl., JOTA, JCA, Glasnik Mat. **Part.conf.:** 8. **Grant:** 22.
tprecup@uaic.ro

PREDA, Petre. Dr. (1980): *Contribuţii la studiul stabilităţii condiţionale neuniforme a soluţiilor sistemelor diferenţiale liniare în spaţii Banach*, UVT, cond. şt. Mircea Reghiş. **D.c.:** funcţii reale, semigrupuri de operatori liniari.

PREDA, Vasile (1948-). N. Bradu de Jos, jud. Argeş. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist. supl. (1971-1974), asist. (1974-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1995), prof. (1995-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1977): *Contribuţii la teoria deciziilor statistice*, Univ. Buc, cond. şt. Silviu Guiaşu. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1992). **Cond.dr. D.c.:** statistică matematică, decizii statistice, optimizare matematică, teoria informaţiei. **C&s:** cercetări operaţionale, modele statistice, optimizare, teoria deciziilor, optimizare matematică, inferenţă bayesiană. **Op.pr.:** *C.d.p. de cercetări operaţionale*, Buc., I (1978, cu M. Dumitrescu); *Probleme de decizie multiplă*, Buc. (1980, cu V. Craiu); *Verificarea normalităţii datelor*, Buc. (1981, cu V. Craiu); *Inferenţa statistică pentru medii condiţionate*, Buc. (1992); *Probleme de statistică matematică. Estimări*, Buc. (1992); *Teoria deciziilor statistice*, Buc. (1992); *Statistică matematică*, Buc. (1993); *Topics in optimization*, Buc. (1994). **Art.şt.:** 86. preda@math.math.unibuc.ro

PREDEANU, Irina. Dr. (1982): *Determinarea unor parametri geofizici şi a variaţiilor lor din mişcarea sateliţilor artificiali şi interpretarea astrofizică a rezultatelor*, UBB Cluj, cond. şt. Árpad Pál.

PREDELEANU, Mircea. F. (1929). Lab. de Méc. et Tech., ENS-Cachan, Univ. Paris VI**. Dr.** (1961): *Contribuţii la studiul matematic al unei clase de corpuri cu proprietăţi reologice,* IMAR, cond. şt. Grigore. C. Moisil.

Lab. de Méc. et Tech., ENS-Cachan, Univ. Paris VI, 61 Avenue du Président Wilson, 94235, Cachan, France.
Alte detalii se găsesc în [m].

PREDOI, Maria M. (1949-). N. Slavuta, jud. Gorj. **St.:** Lic. „Elena Cuza”, **Cv.** (1966) ; Fac. Mat., UCv (1971). **F.:** conf., Dep. Mat. Apl., UCv. **Dr.** (1977): *Şiruri de funcţii*, UCv, cond. şt. Eugen V. Dobrescu. **M.** SSM. **D.c.:** analiză matematică, convergenţa în spaţii de funcţii, sisteme dinamice. **C&s:** analiză matematică, optimizarea sistemelor. **Op.pr.:** *Analiza matematică pentru ingineri, Cv.* (1994); *Capitole de matematici aplicate-Optimizarea sistemelor,* Cv. (1999); *Teme de calcul diferenţial, Cv.* (2000, în colab.); *Teme de calcul integral, Cv.* (2000, cu D. Constantinescu, M. Răcilă). **Art. şt.:** 35. **Rap. int. şi contr.:** 17. **Part. conf.:** 19.

PREJMEREAN, Vasile. F.: lect., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** algoritmi de programare, prelucrarea imaginilor. **C&s:** fundamentele programării.
per@cs.ubbcluj.ro

PREOTEASA, Viorel.
viorel.preoteasa@abo.fi

PREPELIŢĂ, Valeriu A. (1941-). N. I. Gh. Duca, jud. Cetatea Albă. **St.:** Lic. „Mircea cel Bătrân” , Constanţa (1959); Fac. Mat.-Mec., Secţ. Maşini electronice de calcul, Univ. Buc. (1964). **F.:** prof., UPB. **Dr.** (1974): *Contribuţii la teoria algebrică a sistemelor de comandă*. *Sisteme liniare cu mai mulţi indici*, cond. şt. Aristide Halanay. **Premii:** „Conf. univ. evidenţiat“, MEN (1987). **M.** SSMR . **M.col.red.** Bul. Şt., UPB. **D.c.:** teoria sistemelor de comandă , algebră liniară şi multiliniară, teoria matricelor, ecuaţii diferenţiale, transformări integrale, calcul operaţional, cercetări operaţionale, programare matematică. **C&s:** matematici speciale, analiză matematică, algebră, geometrie analitică şi diferenţială, matematici superioare, ecuaţii diferenţiale, calculul probabilităţilor, statistică matematică şi elemente de teoria aşteptării, metode numerice, programare matematică, teoria codurilor, algebră liniară, teoria controlului şi automate, sisteme de comandă, cercetări operaţionale şi matematici financiare. **Op.pr.:** *Manual de matematici superioare* (1974); *Capitole de analiză numerică* (1975); *Culegere de exerciţii şi probleme de analiză matematică* (1981); *Matematici speciale* (1985); *Teoria distribuţiilor*, *funcţii complexe şi aplicaţii* (1986); *Analiza asistată de calculator a sistemelor bidimensionale* (1987); *Automatismes* (1996); *Control theory* (1997); *Matematici speciale*. *Teorie şi aplicaţii* (2002). **Art. şt.:** 51. **Rap. int.şi contr.:** 24. **Grant.:** 1. **Prof.inv.:** Kingston, Canada (2000). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 19.
vprepelita@mathem.pub.ro

PRIPOAE, Cristina Liana. F.: lect., ASE Buc. **Dr. (2003):** *Optimizare matematică pe varietăţi diferenţiabile*,

Univ. Buc., cond. şt. Vasile Preda. **D.c.:** varietăţi diferenţiabilele, optimizare matematică. **Art.şt.:** *Generalized convexity on differentiable manifolds,* (cu G. Pripoae), BJGA, **10**, 1 (2005).

PRIPOAE, Gabriel (1958-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **F.:** asist. (1988-1994), lect. (1994-1997), conf. (1997-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Sisteme diferenţiale pe varietăţi Lorentz*, UVT, cond. şt. Dan I. Papuc. **D.c.:** geometrie diferenţială. **C&s:** geometrie diferenţială, grupuri Lie, geometrie riemanniană, geometrie cu aplicaţii în fizică, geometrie, geometrie Lorentz, teoria relativităţii. **Op.pr.:** *Elemente de analiză matematică (C.d.p.)*, Buc. (1981, în colab.); *C.d.p. de geometrie (capitole speciale de geometrie diferenţială şi topologie algebrică)*, Buc. (1986, în colab.); *C.d.p. de grupuri Lie*, Buc. (1987, în colab.); *C.d.p. de geometrie diferenţială*, Buc. (1987, în colab.); *Geometrie diferenţială (curs)*, Buc. (1992, 1994, în colab.); *Teoreme şi probleme de grupuri Lie (monografie)*, Buc. (1996, în colab.); *Geometrie diferenţială (Probleme, aplicaţii)*, Buc. (1999, în colab.). **Art.şt.:** 38. **Alte lucr.:** 4. **Rec.:** MR, ZB.

PRISĂCARU, Violeta. **F.:** lect. sup. dr., USM. **C&s:** logică matematică, matematică discretă, informatică. **Lucrări:** 8.

PROCA, Alexandru (1897-1955), [b].

PROCOPIUC, Gheorghe E. (1945-). N. com. Fundu Moldovei, jud. Suceava. **St.:** Lic. „Dragoş Vodă", Câmpulung Moldovenesc (1962), Fac. Mat.-Mec, UAIC Iaşi (1967). **F.:** conf., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1981): *Studiul unor probleme speciale de dinamica mediilor continue. Dinamica relativistă a fluidelor radiante,* UAIC Iaşi, Mendel Haimovici, Gheorghe Gheorghiev. **M.** AMS. **M.col.red.** Bul. Inst. Politehnic, Iaşi. **D.c.:** mecanica fluidelor, magnetohidrodinamică relativistă, transfer radiativ, fluide radiative clasice şi relativiste. **C&s:** mecanică teoretică, astronomie, matematici aplicate în economie, algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, analiză matematică şi ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** *Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială şi programare, **I**, **II***, (l984); *Geometrie analitică* (l995); *Matematică* (1999); *Teste grilă de matematică* (2001, 2002); *Matematică: teorie şi aplicaţii* (2001); *Fluide radiative: clasice şi relativiste* (2001); *Algebră liniară şi geometrie* (2002); *Probleme de algebră liniară şi geometrie* (2002, 2005); *Analiză matematică* (2002); *Probleme de analiză matematică* (2002); *Algebră şi geometrie,* (2004); *Analiză matematică şi ecuaţii diferenţiale, **I, II***. (2005, 2006); *Probleme de analiză matematică şi ecuaţii diferenţiale,* (***I,*** 2005, ***II***, 2006). **Art.şt.:26**. **Rap.int. şi contr.:** 12. **Grant.:** 1. **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 21. ghproco@yahoo.com
gprocopi@tuiasi.ro

PRODAN, Augustin Gh. (1945). N. Var, Jibou, jud. Sălaj. **St.:** Lic. Real, Jibou (1963); Fac. Mat.-Mec., Secț.: Maşini de Calcul (1968), UBB Cluj. **F.:** c. stag. (1968-1971), c. (1971-1976), c.p.III (1976-1989), c.p.II (1989-1991), c.p.I (1991-1995), ITC, fil. Cluj-Napoca; prof. (1995-), Univ. „Iuliu Haţieganu", Cluj-Napoca. **Dr.** (1988): *Implementarea limbajelor de nivel superior pe minicalculatoare*, UBB Cluj, cond. şt. Emil Muntean. **M.** DECUS. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** limbaje de programare, compilatoare, depanatoare software, baze de date, inteligenţă artificială, tehnologii Java, învăţare electronică, inteligenţă artificială, agenţi inteligenţi, inferenţă Bayesiană, software aplicativ în medicină şi farmacie, informatică medicală, biomatematică şi bioinformatică, data mining, modelare stocastică şi simulare, baze de date Web, semantică Web, XML. **C&s:** cursuri de instruire pentru utilizatori români şi străini ai compilatoarelor Cobol şi Pascal (Cluj-Napoca, CEPECA Buc.). **C&asistenţă tehn.** software: China, Cehia, Germania, Rusia. **Op.pr.:** *Microsoft Office 95*, Cluj-Napoca (1996, cu M. Prodan); *Mediul Java pentru Internet*, Cluj-Napoca (1997, cu M. Prodan); *Microsoft Office 97*, Cluj-Napoca (1998, cu M. Prodan); *Microsoft Office 97 pas cu pas*, Cluj-Napoca (1999, cu M. Prodan); *Microsoft Office* 2000 *pas cu pas*, Cluj-Napoca, 2001 (cu M. Prodan); *Modelare stocastică şi simulare*, Cluj-Napoca (2001, cu F. Gorunescu); *Microsoft Office XP pas cu pas*, Cluj-Napoca (2002, cu M. Prodan); *Matematici superioare, biostatistică şi informatică*, Cluj-Napoca, I (2002), II (2003) (în colab.). **Art.şt.:** 30. **Rap.int.:** 300. **Contr.:** 100. **Alte lucr.:** 10 manuale de programare şi operare pentru limbajele Cobol şi Pascal. **Part.conf.:** 70.
aprodan@umfcluj.ro

PRODAN, Nicolae. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** teoria probabilităţilor şi statistică matematică, teoria jocurilor. **Lucrări:** 30.

PRODAN, Nicolae. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** algebră, teoria numerelor, fundamentele algebrice ale informaticii, matematică superioară, teoria cvasigrupurilor, algebre universale. **Lucrări:** 46.

PROFIR, Amelia. F.: Inst. de Fiz. Apl., ASMoldovei, str Academiei 5, Chişinău, MD 2028.
amelia@ac.acad.md

PRUNARU, Bebe. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1983). **Dr.** (1998), cond. şt. Hari Bercovici. **D.c.:** subspaţii invariante şi reflexivitatea operatorilor lineari în spaţii Hilbert şi în spaţii Banach, structuri de algebre generate de anumite clase de operatori (e.g. subnormali, hiponormali). **Art.şt.:** 19. **Part.conf.:** 7.
Bebe.Prunaru@imar.ro
www.imar.ro

PUIU, Gabriel. F..: prof., Fac. Mat.-Fiz.-Info, Univ. Bacău. **Dr.** (1975): *Contribuţii la studiul spaţiilor pseudo-euclidiene,* IMAR, cond. şt. Gheorghe Vrănceanu. **D.c.:** geometrie, spaţii pseudo-euclidiene, calculul probabilităţilor, statistică matematică. **Op.pr.:** *Calculul probabilităţilor şi elemente de statistică matematică: note de curs pentru uzul studenţilor,* Bacău. (1996, cu E. Nechita).

PURCARU, George (1939-). **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Secţ.: Seismologie, Univ. Buc. (1960). **F.:** c. (1960-1976), Obs. Astr. şi Centrul de Fizica Pământului al Acad. Rom., Buc.; c., prof. (1976-), Inst. of Meteorology and Geophysics, Univ. of Frankfurt. **Dr**. seismologie (1976): Univ. Oulu, Finlanda. **M.** Seismological Soc. of Amer., Amer. Geophys. Union, Seismological Soc. of Japan, Asian Seismological Soc. **D.c.:** seismicitate şi fizica cutremurelor de pământ, predicţia cutremurelor, risc şi hazard seismic, teoria probabilistică a predicţiei timpului bazată pe precursori, modele stocastice şi statistice ale izbucnirii cutremurelor, automate celulare şi simulări, modele de predicţie pe timp lung ale cutremurelor mari, seismotectonica şi cutremure istorice, scări de magnitudine şi cuantificarea cutremurelor. **Op.pr.:** 100 cărţi, art. şt., participări la conferinţe: *The forecasing of large earthquakes: the model of connected seismic cycles*, Seismological Res. Letters, **72**, 2 (2002), 274; *The magnitude and energy of large earthquakes,* Trans. Amer. Geophysical Union 84, 46 (2003).
purcaru@geophysik.uni-frankfurt.de

PURCARU, Ion (1947-). N. Bâlta, jud. Gorj. **St.:** Lic. nr. 2, Tg. Jiu (1965); Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** asist. (1970-1978), lect. (1978-1982, 1985-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), Cat. Mat., ASE Buc; lect. (1982-1985), Univ. Setif, Algeria. **Dr.** (1978): *Contribuţii la măsurarea dependenţei probabilistice,* Univ. Buc., cond. şt. Silviu Guiaşu. **D.c.:** algebră, matematică aplicată în economie, istoria matematicii. **Op.pr.:** *Elemente de algebră şi programare liniară*, Buc. (1982); *Informaţie şi corelaţie,* Buc. (1988); *Matematici financiare*, Buc. (1992, 1996, 1998, 2000); *Matematică şi asigurări,* Buc. (1994); *Oameni, idei şi fapte din istoria matematicii,* Buc. (1996); *Asigurări de bunuri şi persoane*, Buc. (1998). ionpurcaru@yahoo.com

PURCARU, Monica Ana Paraschiva. F.: Fac. Mat.-Info, UTBv. **Dr.** (2000): *Structuri geometrice remarcabile în geometria Lagrange de ordinul al doilea*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** geometrie Finsler, geometrie Lagrange, geometrie Hamilton. **C&s:** aplicaţii ale geometriei, geometrie diferenţială, geometrie, algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, algebră liniară şi geometrie analitică, metodica predării matematicii. **Op.pr.:** *C.d.p. de geometrie diferenţială*, Bv. (1994, în colab.). **Art.şt.:** 11.
mpurcaru@unitbv.ro

PURDEA, Ioan Gh. (1938-). N. Casei, Sat Leorda, jud. Cluj. **St.:** Lic. „Gh. Barițiu" Cluj (1956), Fac. Mat., UBB Cluj. (1961), **spec.:** Univ. Buc. (1964), USLM (1966). **F.:** şef cabinet (1961-1964), prep. (1964-1966), asist. (1966-1970), lect. (1970-1979), conf. (1979-1990), prof. (1990-), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1969): *Contribuții la studiul relațiilor şi algebrelor universale*, UBB Cluj, cond. şt. Grigore C. Moisil, Gheorghe Pic. **Cond.dr.** (1991). **M.** SSMR. **M.col.red.** Mathematica, Studia (Cluj), Carpatian J. Math. (fost Bul. Şt. UNBM). **D.c.:** algebre universale, teoria categoriilor. **C&s:** structuri algebrice de bază, algebră liniară, inele şi corpuri, algebre universale şi teoria lui Galois, teoria categoriilor, capitole speciale de algebre universale. **Op.pr.:** 12: *Algebra,* Cluj (1973, cu Gh. Pic); *Elemente de teoria categoriilor,* Cluj, (1975); *Tratat de algebră modernă*, 2 vol., Buc. (**I**, 1977, cu Gh. Pic, **II**, 1982); *Algebra pentru examenele de definitivat şi perfecționare,* Cluj, 1981, *Algebra pentru perfecționarea profesorilor,* Buc., (1983, în colab.); *Matematica şi aplicațiile sale,* Buc. (1995, în colab.); *Algebra,* Buc. (1998, în colab.), *Matematica de bază,* Cluj (2002, în colab.); *Matematica, manual pt. cl.a XI-a,* Zalău (2001, în colab.); *Matematica, manual pt. cl.a XII-a,* Zalău (2001, în colab.); *Algebra,* Zalău (2003, cu I. Pop); 5 c.d.p. **Art.şt.:** 50. **Burse:** Univ. Buc. (1964), USLM (1966). **Rap.int. şi contr.:** 4. **Part. conf.:** 43.
purdea@math.ubbcluj.ro

PURICE (n. DOBRESCU), Lucia. Dr. (1959): *Propagarea undelor de formă dată pentru ecuații cu conexiune riemanniană,* Univ. Buc.

PURICE, Radu. F.: c.p.I, IMAR. **Dr.** fiz. (1990): *Rezultate riguroase în teoria câmpurilor,* Univ. Buc, cond. şt. A. Corciovei. **D.c.:** mecanică cuantică, perturbații singulare, teoria împrăştierii, teorie spectrală. **Art.şt.:** 26.
Radu.Purice@imar.ro

PUŞCAŞ, Elena. Dr. (1980): *Studiul unor obiecte geometrice de clasa 3 pe varietăți diferențiabile*, UVT, cond. şt. Dan I. Papuc.

PUTA, Mircea. N. Pecica. **St.:** Lic. Teoretic Chişinău Criş (1969); Fac. Mat.-Mec., UVT (1973), masterat: algebră şi geometrie, Univ. Buc. (1973). **F.:** prof. (1974-1978), Lic. Agricol Tim.; asist. (1980-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), UVT. **Dr.** (1978): *Contribuții la teoria curenților şi aplicații ale lor,* UVT, cond. şt. Dan I. Papuc. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1983). **M.** AMS, SMR, TS, GAMM. **D.c.:** algebră, geometrie, mecanica fluidelor. **Op.pr.:** 28. **Art.şt.:**101.
puta@geometrz.urt.ro

PUTINAR, Ioan Mihail. Dr. (1983): *Metode ale teoriei funcțiilor de mai multe variabile complexe în teoria operatorilor*, IMAR, cond. şt. Constantin Bănică.
Dept. Math., UC Riverside, CA 92521, SUA

R

RACLIŞ, Rudolphe Niculai (1896-1966), [b] , [k], [h].

RACZ, Andrei. Dr. (1972): *Dilatări unitare strâmbe*, Univ. Buc., cond. şt. Ciprian Foiaş.

RADIAN, Eugen. Dr. (1986): *Proprietăţi de convergenţă a proceselor cu traiectorii fără discontinuităţi de speţa a doua*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu.

RADIVOIOVICI, Monica Silvia A. Dr. (1990): *Geometria Finsler a fibraţiilor vectoriale. Aplicaţii în relativitate*, UAIC Iaşi, cond. şt. Radu Miron.

RADO, Anita. Dr. (1998): *Mathematical models of ionic diffusion in olfactory glomeruli*, Univ. of Arizona, cond. şt. Timothy Secomb, Leslie Tolbert.

RADÓ, Ferencz I. (-)[b], [h].

RADO, Francisc. Dr. (1959): *Ecuaţii funcţionale în legătură cu nomografia,* UBB Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu.

RADOMIR, Irinel. Dr. (1986): *Metode ale teoriei geometrice a funcţiilor analitice în mecanica fluidelor*, UBB Cluj, cond. şt. Petru T. Mocanu.

RADOVICI-MĂRCULESCU, Corneliu-Paul (1945-). N. Buc. **St**.: Lic. „Sfântul Sava", Buc. (1963); Fac. Mat., Univ. Buc. (1968). **F.:** a. de modele (1968-1972), Centrul de Organizare şi Cibernetică, Buc.; a.progr.III (1972-1991), CCUB; conf. (1991-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1978): *Aplicaţiile calculatoarelor în teoria numerelor şi în aproximarea numerelor iraţionale*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu. **M.** SSMR. **Op.pr.:** *Probleme din Gazeta Matematică*, Buc. (1984, în colab.) ; *Teme şi probleme pentru pregătirea olimpiadelor de matematică*, Piatra Neamţ (1984, în colab.) ; *Elemente de informatică şi calcul numeric*, Buc., I, II (1986, în colab.) ; *Probleme de teoria elementară a numerelor*, Buc. (1986); *Algebră*, Pit., I, II (1994, 1995); *C.d.p. de algebră*, Pit. (1994, în colab.); *Analiză numerică*, Pit., I (1998, în colab.).

RADU, Adrian Florin (1970-). N. Constanţa. **St.:** Lic. „Mircea cel Bătrân", Constanţa (1989); Fac. Mat., Secţ. Cerc., Univ. Buc. (1995; masterat, 1996). **F.:** serv. militar (1989 - 1990), Bacău; prof. mat. (1996-1997), Lic. „Decebal", Constanţa; c. (1997-), Inst. Mat. Appl. Univ. Friedrich-Alexander, Erlangen-Nürenberg. **Dr.** (2004): *Mixed finite element discretization of Richards' equation: error analysis and application to realistic infiltration problems,* Inst. Mat. Apl., Univ. Friedrich-Alexander, Erlangen-Nürenberg, cond. şt. Peter Knabner. **D.c:** metoda elementului finit,

ecuația lui Richards, proceduri de liniarizare**. Art.şt.:** 5: *Order of convergence estimates for an Euler implicit, mixed finite element discretization of Richards' equation,* SIAM J. of Numerical Analysis, **42**, 4 (2004), 1452-1478) (în colab.). **Part. conf.:** 6. raduf@am.uni-erlangen.de

RADU, Alexandru Gh. Dr. (1968): *Contribuții la teoria fascicolelor aditive,* Univ. Buc., cond. şt. Grigore. C. Moisil. Ponte de St. Julien 8, 1227 Carouge, Switzerland.

RADU, Anton. Dr. (1966): *Sistemele elastice antiplane neomogene,* UAIC Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici.

RADU, Constantin (1941-). N. Bascov, jud. Argeş. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1964). **F.:** asist. (1964-1974), lect. (1974-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Cat. Mat. I, UPB. **Dr.** (1982): *Asupra proprietăților mecanice ale polimerilor înalți (materiale sintetice armate)*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **M**. TS, Soc. Balcanică de Mat. **D.c.:** mecanică. **Op.pr.:** 10 cărți. **Art.şt.:** 80. **Rec.:** MR.

RADU, Cristian. Dr. (1997): *Analysis and design of off-line electronic payment systems*, Katholieke Univ., Leuven, cond. şt. René Govaerts.

RADU, Eugen. Dr. (1971): *Cercetări de logică intuiționistă,* Univ. Buc.

RADU, Eugenia. Dr. (1982): *Asupra mişcării sateliților artificiali ai pământului sub influența radiației solare. Aplicații la sateliți-balon*, UBB Cluj, cond. şt. Árpad Pál.

RADU, Gheorghe Gh. Dr. (1969): *Contribuții la studiul câmpurilor peste situri,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

RADU, Lucian. Dr. (2005): *Teoria de dimensão de sistemas dinâmicos: medidas invariantes e análise multifractal*, Inst. Sup. Técnico, cond. şt. Luis Barreira**. D.c.:** sisteme dinamice, teorie ergodică.

RADU, Luminița Doina, vezi: **STATE, Luminița Doina.**

RADU, Mircea. Dr. (2000): *Nineteenth century contributions to the axiomatization of arithmetic*, Univ. Bielefeld, cond. şt. Michael Otte, Gert Schubring

RADU, Nicolae (1931-2001). N. Petreşti, jud. Alba. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Secț.: Mat., Univ. Buc. (1955). **F.:** asist. (1957-1963), lect. (1963-1969), conf. (1969-1980), prof. (1980-2001), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1965): *Proprietăți ale unor clase de inele*, Univ. Buc., cond. şt. Grigore C. Moisil. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1977). **D.c.:** algebră comutativă, morfisme formal netede. **C&s:** algebră, programare liniară, algebră locală, algebră comutativă, teoria

numerelor. **Op.pr.:** *Inele locale*, Buc., I (1968), II (1970) (în colab.); *Algebră*, Buc. (1970, 1981, 1991, în colab.); *Lecţii de algebră,* Buc. (**I,** 1973; **II,** 1975; **III,** 1981; **IV,** 1982) (în colab.); *C.d.p. de algebră*, Buc. (1974, în colab.); *Probleme de algebră*, Buc. (1976, în colab.); *Probleme de algebră*, Buc. (1981, în colab.); *Algebră pentru perfecţionarea profesorilor*, Buc. (1983, în colab.); *Local algebras*, Buc. (1993, în colab.); *Algebre locale*, Buc. (1998, în colab.); *Algebra*, Zalău (1998, în colab.). **Art.şt.:** 46. **Rec.:** ZB.

RADU, Viorel (1947-). N. Godineşti, jud. Gorj. **St.:** Lic. Baia de Aramă (1965); Fac. Mat.-Mec., UVT (1970). **F.:** asist. (1970-1978), lect. (1978-1990), conf. (1991-1993), prof. (1993-), Fac. Mat.,UVT. **Dr.** (1976): *Contribuţii la studiul unor probleme de analiză funcţională pe spaţii normate aleatoare*, UVT, cond. şt. Ioan Bîtea. **Premii:** I, Concursul Tinerilor Matematicieni din Balcani, 1977 (Belgrad). **M.** SPSR. **M.col.red.** An. UVT. **D.c.:** probabilităţi, statistică matematică. **Op.pr.:** 12: *Lectures on probabilistic analysis*, Tim. (1994); *Lecţii de matematici elementare*, 2 vol., Tim. (1996, 2000); *Elemente de teoria probabilităţilor*, Tim. (1997); *Lecţii de teoria puntelor fixe*, Tim. (1998); *Teme şi probleme de matematică*, Tim. (1999).
radu@hilbert.math.uvt.ro

RAIANU, Şerban (1956-). N. Buc. **St.:** Fac. de Mat., Univ. Buc. (1981). **F.:** asist. (1988-1992), lect. (1992-1995), conf. (1995-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Noi rezultate privind structura inelelor şi modulelor graduate*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin Năstăsescu. **M.** AMS. **D.c.:** algebre Hopf, teoria inelelor, grupuri cuantice. **C&s:** inele şi module graduate, algebră. **Op.pr.:** *Structuri algebrice*, Buc. (1981, în colab.); *Lecţii de algebră comutativă*, Buc. (1984, cu T. Albu); *Algebre Hopf*, Buc. (1998, în colab.); *Hopf algebras: an introduction*, NY (2000, în colab.). **Art.şt.:** 31. **Prof.inv. şi conf.inv.sem.:** Bruxelles (1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1998), Antwerp (1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1998), Hasselt (1994, 1996, 1998), Beer Sheva (1992), Ferrara (1997), Padova (1997), Murcia (1998), Bressanone (1990), Ramat Gan (1991), Chicago (1992), Saint John's (1997), Berkeley (1999), Syracuse. **Rec.:** ZB, MR.

RAISCHI, Consantin T. Dr. (1974): *Contribuţii la modelarea algebrică a categoriilor gramaticale*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.

RALESCU, Anca Luminiţa (1949-). N. Făgăraş. **St.:** Lic. „Doamna Stanca", Făgăraş (1967), Fac. Mat., Univ. Buc. (1972); masterat, IN Univ. Bloomington (1981). **F.:** c. (1972-1976), ICI; CSM; asist. (1983-1989), conf. (1989-1998), prof. (1998-), Dept. Comp. Sci., Univ. of

Cincinnati; prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1983): *General rates of decay for weighted empirical processes*, IN Univ., cond. şt. Victor Goodman. **M.** SOFT. **D.c.:** învățarea din calcul independent de context cu date neechilibrate, învățare supervizată şi nesupervizată, selecția calităților, maşini vectoriale cu suport, calcul şi învățare cuantice. **Art.şt.:** 24: *Probability and fuzziness,* (cu D. Ralescu),. Info. Sci. **34** (1984), 85-92; *Perceptual organization for inferring object boundaries* (cu J. G. Shanahan), Pattern recognition, **32** 11 (1999), 1923-1933. **Burse:** Univ. of Cincinnati, Fac. Achieve, Award for Excellence in Res., Scholarship for Service (1995), The Fac. Summer Res., Univ. of Cincinnati (1984), The ASEE Stanford-NASA Fac. Summer Fellowship, (1988-1989); Dept. Comp. Intell., Tokyo Inst. of Tech., Japanese Soc. for the Promotion of Sci. Senior Res. Fellowship (1997); RIKEN, Japonia (2001, 2002, 2003, 2004), Visiting Scholar Lab. for Int. Fuzzy Engr. (1991-1995). **Prof.inv.:** Bristol (1986-1987), Tokyo (1990-1991), Inst. „Blaise Pascal" (1995). **Conf.inv.sem.:** Japonia (2001), La Valleta, Malta (2005), Nicosia (2005), RIKEN (1995), Paris (1995, 2001, 2005), Granada (1996), Bonn (1996), Aachen (1996), San Francisco (1996), Berkeley (2005). **Part.conf.:** 92.
anca.ralescu@uc.edu

RALESCU, Dan Andrei. F.: mat. progr. (1972-1975), ICI; prof., Dept. Math., Univ. Cincinnati. **Dr.** (1980): *Some problems related to admissibility of estimators in one parameter exponential families and in multivariate location problems,* IN Univ., cond. şt. Madan Puri. **D.c.:** mulțimi vagi, statistică. **Op.pr.:** *Mulțimi vagi şi aplicațiile lor*, Buc. (1974, cu C.V. Negoiță), *Simulation, knowledge-based computing, and fuzzy statistics,* NY (1987, cu C.V. Negoiță).
dan.ralescu@UC.Edu

RALESCU, Ştefan S., **F.:** Dept. Math., Quins Coll., Flushing, NY. **Dr.** (1981): *Asymptotic theory of signed rank statistics and the problem of the rate of convergence in the central limit theorem*, IN Univ., Bloomington., cond. şt. Madan Puri. **D.c.:** statistică şi probabilități, teoria deciziei, admisibilitate, maximitate, metode Robust şi estimare Stein, inferență neparametrică, aproximații asimptotice în statistică, procese empirice şi cuantile. **C&s:** teoria deciziei, admisibilitate, maximitate, metode Robust şi estimare Stein, inferență neparametrică, aproximații asimptotice în statistică, procese empirice şi cuantile perturbate. **Art.şt.:** *Necessary and sufficient conditions for the asymptotic normality of perturbed sample quantiles* (cu S. Sun), J. Statist. Plann. Inference, **35** (1993), 55-64; *On solutions for global Stein optimization problems with applications* (în colab.), J. Statist. Plann. Inference, **103**, 1-2 (2002), 391-400.
ralescu@forbin.qc.edu

RALLET, Ion D. (1851-1916), [b], [k], [h].

RAMAZAN, Birant, (1964-). N. Constanța. **St.:** Lic. „Mircea cel Bătrân", Constanța (1984), Fac. Mat., Univ. Buc. (1988). **F.:** prof. mat., Lic. „Mircea cel Bătrân", Constanța (1989-1990); c., CSMBuc. (1990-1998); c., IMAR (1998-). **Dr.** (1998): Univ. Orléans, cond. şt. Jean Renault.

RAŞA, Ioan. F. prof., Dep. Mat., UTCluj. **Dr.** (1982): *Funcționale de formă simplă în sensul lui Tiberiu Popoviciu*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu. **D.c.:** analiză funcțională, teoria aproximării.
Ioan.Rasa@math.utcluj.ro

RAȚĂ, Mefodie T. (1935-). N. Sipoteni, jud. Lăpuşna. **St.:** Şc. Medie din Lozova (1954); Fac. Fiz.-Mat., Secț.: Mat., UPM (1960). **F.:** prof. mat. (1952-1962), Şc. Medie, Bravicea; labor., colab. şt. inf., colab. şt. sup., coord.princ., secr.şt. (1962-1991), IMAM; prof. (1991-), USM. **Dr.** (1968): *Probleme de completitudine funcțională în logica corespunzătoare primei matrice Jaskowski*, Inst. Mat. Akad. Şt. URSS, fil. Novosibirsk. **Dr. hab.** (1986): *Probleme de bază ale expresibilității formulelor logicilor propoziționale,* USLM. **Premii:** de Stat, al R. Mold. (1994); Ordinul „Gloria Muncii", R. Mold. (1999); Medalia şi Premiul SACS (2002), Diploma de Recunoştință şi premii ale Prezidiului Acad. Mold. **M.** coresp. al Acad. Mold. (2000), al Consiliului Şt. Specializat de Conferire a titlurilor de dr. şi dr. hab., R. Mold. **Cond.dr.** (1986). **M.fond.**, **preş.** al Comisiei de Experți pe Mat. a Comisiei de Atestare a Cons. Naț. pentru Acreditare şi Atestare din R. Mold. (1995). **M.col.red.:** Bul. AŞM, Ser. Mat., ROMAI J. **M.** ROMAI. **D.c.:** logică matematică, probleme de expresibilitate, matematică discretă, algebră modernă, teoria algoritmilor, cibernetică matematică, teoria claselor iterative în lanț de funcții pseudo-booleene. **C&s:** logică matematică, algebră aplicată. **Op.pr.:** *Clase iterative în lanț de funcții pseudo-booleene*, Chişinău (1990); *Expresibilitate în calculele propozițiilor*, Chişinău (1991); *Inexistența algoritmilor de recunoaştere a expresibilității sintactice în calcule logice*, Pit. (2004). **Art.şt.:** 100: *Particularitățile completitu-dinii funcționale în calcule logice,* Bul. AŞM, Ser. Mat., **21**, 2 (1996), 73-103; *The problems of expressibility of modal and predicate formulae*, 8th. Intern. Congress of Logic, Methodology and Phil. of Sci., Moscova, 1987, **1**, 317-320; *Conditions for functional completeness in the simplist extensions of dual intuitionnistic logic,* 5th. Congress of Roumanian Mathematicians, Pit. (2003), Abs.,120-121.
ratsa@math.md

RAȚIU (alias RATÌU), Andrei Valentin. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1988; spec.: geometrie şi algebră, 1989). **F.:** prof. mat. (1989-1990), Lic. de Chimie, Giurgiu; c. (1990-), IMAR; drd (1991-1996), Univ. Paris VII; asist. (1987-1988), Instanbul Bigli Univ.; (1990-1996), Fac. Mat. Univ. Buc.;

(1995-1997) Univ. Paris VII; (1998-2001), Anadolu Univ., Eskişeir. **Dr.** (1996): *The Jones-Witten invariants of tree manifolds*, Univ. Paris VII, cond. şt. Pierre Vogel. **D.c.:** teoria nodurilor. **C&s:** analiză pe varietăți diferențiabile, curbe algebrice, curbe şi suprafețe, topologie diferențială (teoria lui Morse), topologie algebrică, topologie generală, geometrie diferențială, teoria măsurii, matematică discretă. **Art.şt.:** 4: *Les invariants des espaces lenticulaires*, Bull. Soc. Math. France, **123** (1995), 225-241. **Conf.inv. sem.:** Univ. Bosphorus, Grenoble, Nantes, Rennes. **Part.conf.:** 6.

RAȚIU, Tudor Ştefan (1950-). N. Tim. **St.:** Fac. Mat., UVT (1973; masterat: mat. apl., 1974), UVT. **F.:** asist. (1980-1983), Univ. Michigan, Ann Arbor; conf. (1983-1987), Univ. Arizona, Tucson; conf. (1987), prof., Dept. Math, UC Santa Cruz (1988-1997), Dept. Math., Éc. Polytech. Fédérale, Lausanne (1998-). **Dr.** mec. geometrică (1980): *Euler-Poisson equations on Lie algebras*, UC Berkeley, cond. şt. Jerold Marsden. **Premiul** „Ferran Sunyer i Balaguer" al EMS (2000), Premiul A. von Humboldt. **D.c.:** analiză globală, mecanica fluidelor şi a plasmei, dinamică hamiltoniană, mecanică geometrică, geometrie simplectică şi Poisson, teoria bifurcației şi studiul sistemelor complet integrabile, stabilitate. **Op.pr.:** *Acțiuni ale grupurilor Lie compacte*, Tim. (1975, cu D. Burghelea şi A. Albu); *Elemente de analiză locală*, 2 vol., Tim. (1976, în colab.); *Fundamentele mecanicii,* NY (1978); *Manifolds, tensor analysis, and aplications,* NY (1983; 1989, în colab.); *Introduction to mechanics and symmetry : a basic exposition of classical mechanical systems*, NY (1994, 1999, cu J. E. Marsden). **Ed. Art.şt.:** 92. **Alte lucr.:** 10. **Burse:** Fulbright, Sloan, Humboldt**. Prof.inv.:** la mai multe inst. de cerc. şi facultăți de matematică. **Bursă** postdoc., Amer. NSF; bursă Fundația A.P. Sloan, Berkeley; bursă Fulbright. Tudor.Ratiu@epfl.ch

RĂBÂIA, Aurel-Adrian.

RĂBÂNCĂ, Nicolae (1947-). **St.:**, Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** lect. (1992-) UPB. **Dr.** (1995). **D.c.:** algebră comutativă, matematică discretă. **Art.şt.:** 3.

RĂCILĂ, Mihaela. F.: Ucv.
mracila@yahoo.com
racila@mecanica.ucv.ro

RĂDESCU, Nicolae. Dr. (1984): *Contribuții în algoritmizarea problemei fluxului într-un graf*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

RĂDOI, Ion. Dr. (1980): *Independență, stabilitate şi nuclee în grafuri*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.

RĂDOIU, Dumitru. F.: conf., Fac. Şt. şi Litere, Univ. „Petru Maior", Tg. Mureş. **Dr.** info. (2000): *Vizualizarea ştiințifică a datelor experimentale pentru explorare*

multidimensională şi predicţia fenomenelor, UBB Cluj, cond. şt. Leon Ţâmbulea. **M.** IEEE, SRF. **D.c.:** informatică, vizualizarea ştiinţifică a datelor experimentale, predicţia fenomenelor. **Op.pr.:** *HTML Publicaţii Web* (1996); *Introducere în ştiinţa sistemelor de calcul,* Tg. Mureş, (1998, cu G. D. Popescu); *Programare Java*, (1998, cu I. Iacob); *Scientific visualization,* Cluj-Napoca, (2004); *Vizualizarea ştiinţifică a datelor experimentale***,** Tg. Mureş (2000, cu G. D. Popescu); *Elemente de procesare digitală a informaţiei*, Cluj-Napoca (2000, cu G. D. Popescu); *Programare în Java,* (2000, cu I. Iacob); *Introducere în ştiinţa sistemelor de calcul-curs, laborator*, format CBT, Tg. Mureş (2001); S*oftware engineering, curs, laborator*, *bibliografie,* format CBT, Tg. Mureş, (2003); *Scientific data visualization, curs, laborator, bibliografie,* Tg. Mureş (2003). **Art.şt.:** 14. **Rap.int. şi contr.:** 8. **Part.conf.:** 1.
dradoiu@uttgm.ro

RĂDUCANU, Răzvan M. D. (1975-). N. Iaşi. **St.:** Lic. de Mat.-Fiz. „C. Negruzzi", Iaşi (1993); Fac. Mat., Spec.: Mecanică Teoretică, UAIC Iaşi (1997, masterat: sisteme dinamice şi mecanică teoretică, 2000). **F.:** prep. (1998-2001), asist. (2001-2003), lect. (2003-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (2003): *Metode de studiu al fisurilor fără reţele*, Univ. Buc., cond. şt. Petre P. Teodorescu. **M.** Asoc. Română de Mecanica Ruperii, Foundation of Comp. Mechanics Assoc., expert pentru Asoc MACSI-net, ROMAI **D.c.:** elemente finite generalizate (X-FEM), elemente finite non-conforme, metode fără reţele, mecanica ruperii, mecanică computaţională, programare orientată pe obiecte, analiza datelor ECG. **C&s:** mecanică analitică, mecanică raţională, mecanica fluidelor, matematici financiare, matematici pentru chimişti, algebră liniară numerică, C, C++, programare Windows, sisteme de operare (Linux), programare MATLAB, programare MAPLE, baze de date, procesare texte, didactica informaticii, programare windows. **Op.pr.:** *Prolegomene la metoda elementelor finite,* Iaşi (2003); *Probleme actuale în mecanica ruperii,* Iaşi (2003); *Mecanică computaţională,* Iaşi (2004). **Art.şt.:** 19. **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 7. **Rap.int. şi contr.:** 8.
rrazvan@uaic.ro
http://users.pcnet.ro

RĂDUICĂ, Mihaela. Dr. (1984): *Aspecte metrice în teoria algebrică a codurilor corectoare de erori*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic, Nicolae Teodorescu.

RĂDULESCU-BANU, Andrei. Dr. (1998): *Cofibrance and completion,* cond. şt. Haynes Miller, MIT.

RĂDULESCU, Ion Eliade vezi: **HELIADE RĂDULESCU, Ion**(1802-1872), [h].

RĂDULESCU, Florin (1960-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1983), UCLA (1990-1991). **F.:** c. (1987-1990), IMAR; conf. (1994-1996), prof. (1996-) Univ. of Iowa. **Dr.** (1991): *Fundamental group for Von Neumann algebras associated to free groups*, UCLA, cond. şt. Sorin Popa. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1994), al „Serghie Brothers" Foundations, for graduating students at Univ. of Buc. (1983); **I** „Traian Lalescu" (1980). **Cond.dr.** (1996). **M.** AMS. **D.c.:** teoria operatorilor, mecanică cuantică, ecuaţii cu derivate parţiale. **C&s:** algebră matriceală, analiză matematică, algebră liniară, analiză reală, analiză de una sau mai multe variabile complexe, probabilităţi şi subfactori, analiză funcţională, operatori subnormali, spectre ale operatorilor în spaţii Banach, operatori algebrici, algebre de operatori în coomologia ciclică a lui Conne. **Art.şt.:** *A new invariant for subfactors of free group vs of finite groups,* J. of Funct. Analysis **93** (1992), 138-159; *The weak closure of the group algebras associated to free groups are stably isomorphic,* Comm. Math. Phys., **156** (1993), 17-36; *On the frontier operator,* Bull. Math. Soc. Acad. Roum. **24** (1980), 401-406. **Grant.:** 1. **Burse:** Graduate Division Fellowship, UCLA (1990-1991), Combined Postoc. Res. Fellowship, from UCLA and IHES, (1991-1992), Fellowship at the Miller Inst. for Basic Res. Sci., UC Berkeley (1992-1994), Travel Grant for Young Mathematicians of the Int. Math. Union to attend the Int. Math. Congr., Kyoto (1990), Travel Grant for Young Mathematicians of the Int. Math. Union to attend the Int. Math. Congr., Zürich (1994), NSERC-NATO Res. grant, Toronto (1994). **Prof.inv.:** St. Petersburg (1988), Japonia (1990), IHES (1990), Univ. of Copenhaga (1992), Univ. Roma 2 (1994, 1996), Univ. Paris VI (1994), Toronto (1994), R.I.M.S. (1993), Univ. of Tokyo (1995). **Conf.inv.sem.:** Buc. (1995), Tim. (1989), Cv. (1989), St. Petersburg (1988), Univ. d'Orleans (1990, 1992, 1994), Univ. Paris (1992, 1994), College de France (1991), Berkeley (1991, 1992, 1993), Boulder, Colorado (1993), Univ. of Reno, Odense Univ. (1992), Eugene Univ., Oregon (1993), Univ. of Indianopolis (1993), UC, Santa Barbara (1994), UCLA (1994), Univ of Texas, Austin (1995), Mount Holyook, (1996), Copenhaga (1992), Kyoto (1993), Tokyo, (1995, 1996), Univ. Montreal (1994), Toronto (1994), Ottawa (1994), Oberwolfach (1994, 1996), Geneva (1994), Univ. Aarhus (1995), York Univ. (1995). **Rec.:** MR., J. Oper. Theory, Pacific J. Math., Proc. of AMS, Proc. London Math. Soc., Int. Math. J., Indiana Univ. Math. J., NSF Proposals in Modern Analysis.
fradules@yahoo.com
radulesc@math.uiowa.edu

RĂDULESCU, M. Dr. (1968): *O generalizare a integralei,* UBB Cluj, cond. şt. George Călugăreanu.

RĂDULESCU, Marius Octavian (1953-). N. Bucureşti. **St.:** Lic. (1972), Fac. Mat.**,** Univ. Buc.(1977). **Dr.** (1985): *Fenomenul Müntz*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu. **F.:** c. (1977-1985), Central Inst. for Management and Info.; (1985-1987), ICI; c.p.II (1987-), CSMBuc. **Premiul** Acad. Rom. (1991). **M.** SPSR, ARIES. **M. col. red.** Int. J. Appl. Sci. **D.c.:** analiză funcțională neliniară şi aplicațiile ei la probleme la limită pentru ecuații diferențiale, analiză reală, analiză numerică, teoria optimizării, teoria aproximării, modelare matematică (cercetări operaționale). **Op.pr.:** *Teoreme şi probleme de analiză matematică,* Buc. (1982, cu S. Rădulescu); *Teoreme şi probleme de analiză matematică, **I***, ed.a 2-a, Pit. (2002, cu S. Rădulescu). **Conf.inv.sem.:** Viena (1991,1992), Budapesta (1995,1997), Sofia (1996, 1998, 1999, 2002), Paris (2000), Praga (1995). **Part.conf.:** 4. mradulescu@csm.ro

RĂDULESCU, Mihaela. Dr. (1996): *Methodes de l'analyse non lisse pour les inclusions differentielles dans des espaces de dimensions infinie*, Univ. Montréal, cond. şt. Francis Clarke.

RĂDULESCU, Sorin Adrian. Dr. (1984): *Teoreme de inversiune globală şi aplicații*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu.
Dept. of Math., Univ. of Iowa, Iowa City, IA 52242, SUA

RĂDULESCU, Vicențiu D. (1958-). N. Caracal. **St.:** Lic. „Ioniță Asan", Caracal (1977) ; Fac. Mat., Cv. (1982). **HdR**, Univ. Paris VI (2003). **F.:** Fac. Mat.-Info., UCv. **Dr.** (1993): *Aplicații ale teoriei operatorilor în analiza neliniară*, UCv, cond. şt. Constantin Niculescu ; (1995): *Analyse de quelques problèmes liés à l'équation de Ginzburg-Landau*, Univ. Paris VI, cond. şt. Haïm Brézis. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1999). **M.** SSMR, AMS, ESM, SMAI. **M.col.red.** An. UCv. **Cond. dr.** (2000). **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, analiză neliniară, calcul variațional. **C&s:** ecuații cu derivate parțiale, capitole speciale de analiză funcțională, ecuații eliptice neliniare. **Op.pr.:** *Variational and nonvariational methods in nonlinear analysis and boundary value problems, nonconvex optimization and its applications*, Dordrecht (2003, cu D. Motreanu). **Art. şt.:**75. **Rec. :** MR, YB, Appl. Mech. Rev. **Trad.:** 2. **Prof.inv. şi conf.inv.sem.:** Madison (1991), Paris (1998-2001), Uppsala (1995), Berlin (1996), Leiden (1996), Salonic (1996, 1997), Louvain (1998, 2000), Milano (1996), Brescia (1998), Perugia (1999), Brighton (1997), Oxford (1998), Amiens (2002, 2003), Chambery (2002), Nancy (2003), Perpignan (2003), Basel (2003).
radulescu@inf.ucv.ro

RĂŞCANU, Aurel. Dr. (1982): *Probleme calitative pentru ecuații diferențiale stocastice în spații Hilbert*, UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu.
arascanu@uaic.ro

RĂUȚU, Gheorghe G. (1952-). N. Buc. **St.:** Lic. „Mihai Viteazul", Buc. (1971); Fac. Mat., Spec.: Teoria probabilităţilor, Univ. Buc. (1976). **F.:** prof. mat. (1976-1977), Buc.; a. stag. (1977-1980), Ploieşti; mat. (1980-1985), mat. pr. (1985-1988), Buc.; c. (1988-1990), c.p.III (1990-1997), c.p.II (1997-), CSMBuc. **Dr.** (1988): *Studiul traiectoriilor unor clase de procese Markov*, Univ. Buc., cond. şt. Ioan Cuculescu. **M.fond.** al SPSR. **D.c.:** teoria probabilităţilor, procese stocastice, procese Markov, măsuri aleatoare Poisson, teoria măsurii şi a integralei. **C&s:** teoria probabilităţilor, procese Markov, aplicaţii ale proceselor Markov, aplicaţii ale proceselor stocastice. **Op.pr.:** *A course in probability theory*, Buc. (1996). **Art.şt.:** 24: *A dichotomic result on some random sheets and symmetric diffusions,* Stochastics and Stochastics Reports, **42** (1993), 151-166; *Relative entropy under mappings by stochastic matrices,* Linear Algebra and its Applications, **179** (1993), 211-235. **Rap.int. şi contr.:** 29. **Bursă postdoc**. Saint Flour (1991). **Part.conf.:** 8.
grautu52@yahoo.com; grautu@csm.ro www.csm.ro;

REBENCIUC, Mihai (1952-). N. Câmpulung-Moldovenesc. **St.:** Lic. Teoretic, Gura-Humorului (1971), Fac. Mat.-Info, UVT (1975). Spec.: CEPECA (1978). **F.:** progr. (1976-1980), V.I.C. M.A.I.A.; asist. (1980-1990), lect. (1990-), Cat. Mat. III, UPB. **Dr.** (1999): *Relaţii în categorii*, *logici neclasice,* Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **D.c.:** informatică: teoria relaţiilor, logică algebrică, analiză matematică (fractală), teoria mulţimilor; logică matematică. **C&s:** algebră liniară, matematică, matematici speciale, complemente de matematici, programare. **Op.pr.:** *Analiză matematică (abstractă reală, complexă): note de curs*, 2 vol. Buc., (2001); *C.d.p. de analiză matematică,* Buc. (1993, în colab.). **Art.şt.:** 7. **Part.conf.:** 7.

REGHIŞ, Mircea Sandu I. (1930). N. Arad. **St.:** Lic. „Constantin Diaconovici Logan" (1949); Fac. Mat.-Mec., Univ. de Stat din Sverdlovsk (1954). **F.:** asist. (1954-1955), UCB; asist. (1955-1962), lect. (1962-1969), conf. (1969-1971), prof. (1971-), UVT. **Dr.** (1967): *Contribuţii la studiul comportărilor asimptotice ale soluţiilor ecuaţiilor diferenţiale liniare şi cvasiliniare în spaţii Banach,* Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu. **Iniţiatorul** (1960) şi conducătorul Seminarului de ecuaţii diferenţiale, UVT. **Fond.** al Seriei de preprinturi ale Seminarului de ecuaţii diferenţiale, UVT. **M.** AMS, SSMR. **M.col.red.** An. UVT, Bul. Şt. UTV. **Cond.dr.** (1969). **D.c.:** teoria calitativă a ecuaţiilor diferenţiale, teoria stabilităţii Liapunov, control optimal, logică matematică, teoria mulţimilor. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională, funcţii complexe, logică şi teoria mulţimilor, algebră, ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** *Sistemul formal al logicii matematice,* Tim. (1974); *Elemente de teoria mulţimilor şi logică matematică,*

Tim. (1991); *Operatori diferenţiali liniari,* Tim. (1980); *Ecuaţii diferenţiale liniare de ordinul doi în spaţii Banach*, Buc. (1998, cu Gh. Băbescu); *Ecuaţii diferenţiale ordinare,* Tim. (2000, cu P. Topuzu); *Classical and fuzzy concepts in mathematical logics and applications*, Bocca Raton (1998, în colab.); *Qualitative problems for differential equations,* Singapore (1995, în colab.). **Art.şt**. 66: *Criterii de stabilitate după prima aproximaţie PMM* (1963) (conţine un rezultat generalizând, printre altele, pe cel al lui Liapunov, Malkin, citat de Massera şi Schaffer în monografia lor din Functional analysis and differential equations, NY (1966)); *Equations fonctionnelles itératives,* Publicationes Matematika, Szeged., (1966), citat în monografia lui Marek Kuczma, *Functional Equations*. **Bursa** UNESCO (1968). **Prof.inv.:** Liège (1968), Québec (1974), Ottawa (1993), Heidelberg (1994). **Part. conf**. 10. **Rec.** ZB, MR.
reghis@yahoo.com, reghis@math.uvt.ro

REISCHER, Corina, vezi: **HAIMOVICI, Corina.**

RENDI, Bela. Dr. (1972): *Contribuţii la studiul algebrelor universale,* UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic.

RENDI, Dorina-Marieta P. (1941-). N. Reşiţa, jud. Caraş-Severin. **St.:** Lic. Mixt, Reşiţa (1959); Fac. Mat.-Mec., UVT (1967). Spec.: Cat. de Analiză, UBB Cluj (1970). **F.:** conf., UPT. **Dr.** (1982): *Studiul varietăţilor diferenţiabile dotate cu o formă diferenţială exterioară*, cond. şt. Dan I. Papuc. **D.c.:** topologie diferenţială, varietăţi diferenţiabile. **Op.pr.:** *Calcul diferenţial*. *C.d.p.*, Tim. (1974, în colab.); *Matematici speciale*, *algebră liniară şi programare liniară*, Tim. (1975, în colab.); *Calcul integral*. *C.d.p.*, Tim. (1977, în colab.); *Matematici speciale*, Tim. (1977, 1978, în colab.); *Calcul diferenţial*. *C.d.p.,* Tim. (1978, în colab.); *Matematici speciale*, Buc. (1981, în colab.); *C.d.p. pentru concursurile profesional ştiinţifice* „Traian Lalescu", Tim. (1981); *Matematici speciale*, *C.d.p.*, Tim. (1982, în colab.); *Matematici speciale*, Tim., I, II (1983, în colab.); *Matematici speciale*. *C.d.p.*, Tim., I, II (1985, în colab.); *C.d.p. de algebră*, *geometrie şi matematici speciale*, Tim. (1985, în colab.); *C.d.p. de algebră*, *geometrie şi ecuaţii diferenţiale*, Tim. (1989, în colab.); *Algebră şi analiză matematică*. *C.d.p. pentru admitere în învăţământul superior*, Tim. (1991); *Geometrie*, *trigonometrie*. *Culegere de teste pentru admitere în învăţământul superior*, Tim. (1991); *Capitole de matematici speciale*. *Teoria grafurilor şi elemente de teoria automatelor finite*, Tim. (1994); *Probleme de matematică pentru pregătirea concursului de admitere în învăţământul superior*, Tim., I, II (1997, în colab.); *Probleme de matematică pentru absolvenţii de liceu*, Tim. (1999, 2000, în colab.); *Matematică*. *Teste grilă pentru examenele de bacalaureat şi admitere în învăţământul superior*, Tim. (2001, în colab.);

Matematici superioare pentru ingineri. *C.d.p.*, Tim. (1999, 2000 – 2002, în colab.); *Algebră liniară*, *geometrie analitică şi diferenţială*, Tim. (2001, 2002, în colab.); *Matematică modernă în medicina contemporană*, Arad (2001, în colab.); *Teste grilă de matematică pentru examenul de bacalaureat şi admitere în învăţământul superior*, Tim. (2002, în colab.); *Metode ale cercetării operaţionale*. *Programare liniară*. *Teoria jocurilor*. *Teoria grafurilor*, Tim. (2002). **Art. şt.:** 65. **Rap. int. şi contr.:** 14.

RESMERIŢĂ, Elena (1972-). N. Iaşi. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi (1996, 1997 masterat). **F.:** prep. (1996-1998), UAIC Iaşi; asist. (1999-2003), Univ. of Haifa; c.p. (2004-), RICAM. **Dr.** (2003): *Fixed point and optimization methods in infinite-dimensional Banach spaces*, Univ. of Haifa, cond. şt. Dan Butnariu. **D.c.:** probleme inverse, analiză convexă, metode iterative pentru probleme convexe de fezabilitate. **Art.şt.:** *Averaged subgradient methods for constrained convex optimization and Nash equilibria computation* (cu D. Butnariu), Optimization **51** (**6**) (2002), 863-888; *On total convexity, Bregman projections and stability in Banach spaces*, J. of Convex Analysis, **11,** (1) (2004) 1-16. **Alte lucr.:** 3. **Cerc.inv.:** (2003), IPAM. **Conf.inv. sem.:** Linz (2003, 2004), Oberburgl (2005), Cottbus, (2002), Haifa (2000, 2003); Arrowhead, CA (2004, 2005).
elena.resmerita@oeaw.ac.at
www.ricam.oeaw.ac.at/people/page/resmerita

RIMER, David. Dr. (1976): *Geometrie diferenţială a varietăţilor de cuadrice în P_3, A_3, E_3*, UVT, cond. şt. Dan. I. Papuc.

RINGACI, Valentin. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** informatică şi programare, programarea orientată pe obiect, tehnologii de instruire asistată de calculator. **Lucrări:** 60.

RIPIANU, Andrei (1919-), [m].

RIPIANU, Dumitru (1917-), [b], [h].

RIZZOLI, Irina (1948-). N. Buc. . **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist. (1971-1992), lect. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1978): *Geometrie diferenţială pe varietăţi*, Univ. Buc., cond. şt. Kostache Teleman. **D.c.:** structuri analitice complexe, analiză numerică. **C&s:** analiză complexă, analiză numerică, analiză matematică. **Op.pr.:** *Probleme de analiză numerică*, Buc. (1978, în colab.); *Caiet de laborator de analiză numerică*, Buc. (1981, în colab.); *Probleme de analiză numerică rezolvate cu calculatorul*, Buc. (1983, în colab.); *Probleme de analiză numerică rezolvate cu calculatorul*, Buc. (1987, în colab.); *Introducere în teoria funcţiilor de o variabilă complexă*, Buc. (1999). **Art.şt.:** 4.

RÎBACHIN, Boris (1949-). N. Ecaterinburg, Rusia. **St.:** Şc. Medie nr.1 Chişinău; USLM (1974). **F.** ing. (1974-1977), IMAM, col. şt. inf. (1981-1987),

col. şt. sup. (1987-1993), conf. (1994-2001), Cat. Info., colab. şt. coord., şef. Cat. (2000-), Şc.Antropologică Sup. **Dr.** fiz.-mat. (1987): *Propagarea undelor de şoc în medii elastoplastice neomogene,* USLM, cond. şt. H. A. Rahmatulin. **Dr. hab.** fiz.-mat. (2002): *Modelarea matematică a proceselor nestaționare,* IMAM. **Cond.dr.** (2001). **M**. SACS, SMM. **M.col.red.** Comp.. Sci. J. of Mold. **D.c.:** elaborarea algoritmilor şi schemei cu diferențe finite pentru cercetarea frontierelor libere şi de contact, construirea algoritmului paralel şi a programelor de calcul pentru probleme dinamice ale mecanicii mediilor continue. **Ed.vol.conf. Op. pr.:** *Modelarea matematică a proceselor ecologice,* Chişinău. (1998, în colab.). **Art.şt.:** 50: *Propagarea undelor de şoc într-un mediu stratificat, la ciocniri cu viteză mare,* Izv. AN MSSR, Mat., 3 (1985), 59-61; *Mathematical model of biochemical decomposition of organic in landfil,* CSJM, **11**, 3 (33) (2003), 347-359.
rybakin@math.md

RÎBACOVA, Galina. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** analiză numerică, metode numerice de rezolvare a problemelor de mecanică a corpului solid. **Lucrări:** 19.

ROBU (n. SZILÁGYI), Judit (1957-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Fac. Mat., spec. info., UBB Cluj (1980). **F.:** a. (1980-1990), Oficiul Mic de Calcul la Direcția Apelor Someş, Cluj-Napoca; prof. supl. mat. (1980-1982), Lic. Mat.-Fiz. Nr. 3, Lic. Ind. Nr. 6 şi Lic. de Ist.-Filologie „Ady-Şincai", Cluj-Napoca; asist. (1990-1993), lect. (1993-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2002): *Geometry proving in the frame of the theorem project*, Inst. für Symbolisches Rechnen, Linz, cond. şt. Bruno Buchberger. **D.c.:** informatică, demonstrarea automată a teoremelor de geometrie, sisteme de operare.
robu@cs.ubbcluj.ro

ROCŞOREANU, Carmen F. (1962-) N. Calafat, jud. Dolj. **St.:** Lic. „ Frații Buzeşti", Cv. (1981); Fac. Mat, UCv (1985, şef de promoție). **F.:** prof. stag., Lic. Segarcea (1985-1988); prof. (1988-1990), Lic. Energetic Cv; asist. (1990-1998), lect. (1998-2001), Fac. Mat., UCv; conf. (2001-), Fac. Şt. Ec., UCv. **Dr:** (1997) *Dinamică şi bifurcație în ecuația FitzHugh-Nagumo*, IMAR, cond. şt. Adelina Georgescu. **Premiul** ROMAI (1997). **M:** SSMR, ROMAI. **D.c.**: sisteme dinamice şi teoria bifurcației; programare liniară şi convexă. **C&s:** matematici aplicate în economie, cercetări operaționale, algebră liniară şi geometrie analitică, analiză matematică. **Op. pr.**: *The FitzHugh-Nagumo model. Bifurcation and Dynamics*, Dordrecht, 2000 (în colab.); *Programări liniare şi elemente de teoria grafurilor,* Cv. (2002); *Matematici aplicate în economie*, Cv. (2001); *Matematici aplicate. Probabilități şi statistică, Cv.* (1998, în colab.); *Optimizări şi aplicații în economie, Cv.* (1995, în colab.). **Art. şt**. 22. **Part. conf**. 26.
carmenr@central.ucv.ro.

ROGAI, Eliferie (1927-). N. Tanatari, jud. Tighina. **St.:** Fac. Mat.-Fizică, Univ. Buc. **F.:** asist., Fac. Mat., Univ. Buc. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale. **C&s:** ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** *Exerciţii şi probleme de ecuaţii diferenţiale şi integrale*, Buc. (1963); *Probleme de matematică pentru examenele de bacalaureat şi admitere în învaţământul superior,* Buc. (1972); *Tabele matematice uzuale,* ed. a 6-a rev. şi îmb., Buc. (1972, cu C. Teodorescu); *Tabele matematice uzuale,* ed. a 7-a, Buc. (1973, cu C. Teodorescu); *Tabele matematice uzuale,* ed. a 8-a rev. şi îmb., Buc. (1975, cu C. Teodorescu); *Dicţionar poliglot de matematică, mecanică şi astronomie: engleză, română, germană, franceză, rusă*, Buc. (1978, în colab.); *Tabele si formule matematice*, Buc. (1983); *Ecuaţii diferenţiale: exerciţii şi probleme*, **I**, Buc. (1984); *C.d.p. de mecanică pentru studenţii de la secţia matematică-fizică,* Buc. (1987); *Probleme de matematică pentru admiterea în învaţământul superior: conţinând 24 seturi retrospective ale concursurilor din 1993 şi 1994, 24 seturi propuse pentru autoverificare*, Buc. (1995; cu L. Modan); *871 probleme de matematică: (date la admiterea în Facultatea de Matematică din Buc. între 1947-1978; 1979-1985)*, 2 vol., Buc. (1996, cu L. Modan); *Formule şi tabele matematice: aide-memoire matematic = Mathematical formulae and tables = mathematical aide-memoire,* Buc. (1996 cu M. Rogai).

ROGOZHIN, Y. (1949-). N. Berdicev, Ucraina. **St.:** Şc. Medie nr. 6, Bălţi. (1967); Univ. de Stat din Cubani, Krasnodar, Rusia. (1971). **F.** prof. mat. (1971-1975); Univ. de Stat, Cubani, drd. (1975-1978); colab. şt. inf. (1978-1981), şef lab. PNILMO (1981-1994) IMAM; secr.şt. (1995-1997), Secţ. Şt. Tehn. al Acad. Mold.; col. şt. coord. (1997-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1981): *Maşini universale Türing,*, CC, Acad. Şt. URSS, Moscova , cond. şt. Mark Buşco-Juc. **Dr. hab.:** fiz.-mat. (1999), *Despre modele formale ale calculului,* USLM. **Cond.dr.** (2001). **M**. EATCS, EMCC, SMM. **D.c.:** informatica teoretică, modele formale de calcul, calcul bimolecular. **Art.şt.:** 80: *Small universal Türing machines,* Theor. Comp. Sci., Elsevier, **168**, 2 (1996), 215-240; *A universal Türing machine with 22 states and 2 symbols,* Rom J. of Info. Sci. and Tech., **1,** 3 (1998), 259-265; *Context-free insertion-deletion systems,* Theor. Comp. Sci., Elsevier, **330** (2005), 339-348 (în colab.). **Prof.inv.:** Metz (1997, 2001-2003).
rogozhin@math.md

ROMAN, Adrian. Dr. (1974): *Contribuţii la studiul unor subvarietăţi din spaţii riemannene*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev.

ROMAN, Cosmin S. N. Buc. **St.:** Lic. „Gheorghe Şincai ”, Baia Mare; Fac. Mat., Univ. Buc. (1996), masterat în mat., OSU, Columbus, (2001), drd., OSU, Columbus (2001-2004). **F.:** asist., Math. Dept., OSU-Lima. **Dr.** (2004): *Baer and*

quasi-Baer modules, OSU, cond. şt. Tariq Rizvi. **Premii:** Excellence in Teaching Awards, for Outstanding teaching at the OSU, Dept. Math., Columbus (2000); Summer Felowship, OSU, Dept. Math., Columbus (2002); Preparing Future Faculty Fellow, OSU, Columbus (2003-2004). **M.** AMS, MAA. **D.c.:** algebră, teoria inelelor şi modulelor, teoria categoriilor, algebră omologică. **C&s:** analiză matematică, analiză matematică pentru afaceri, geometrie analitică, algebră şi trigonometrie şi aplicaţiile lor. **Art.şt.:** *Baer and quasi-Baer modules* (cu S. T. Rizvi), Comm. in Algebra, **32,** 1 (2004), 103-123. **Conf.inv.sem.:** Binghamptom, NY (2003), Florida Atlantic Univ, Boca Raton (2003), Soc. Mat. Mexicana, Huston, TX (2004), Granville, OH (2002), OSU, Columbus, OH (2004).
cosmin@math.ohio-state.edu

ROMAN, Rodica I. F.: lect., Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (2002): *Geometria modelului Roche şi transferul de masă în sisteme stelare binare strânse*, UBB Cluj., cond. şt. Vasile Ureche **D.c.:** geometria modelului Roche, transfer de masă. rroman@math.ubbcluj.ro

ROMANO, Dionisie (1806-1872), [b].

ROMANOF, Nicolae. Dr. (1987): *Aplicaţii ale teoriei proceselor aleatoare în teoria turbulenţei: contribuţii la studiul stocastic al difuziei turbulente*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu.

ROSINGER, Elemer E. F.: Dept. of Math., Univ. of Pretoria, South Africa.
Dr. (1972): *Structuri pseudotopo- logice. Scufundarea uniform continuă a distribuţiilor D^{l} în algebre pseudo-topologice*, Univ. Buc, cond. şt. Gheorghe Marinescu.

ROŞCA (n. CĂTINAŞ), Daniela Dorina T. F.: asist., Dep. Mat., UTCluj. **Dr.** (2004): *Aproximare cu ajutorul funcţiilor wavelets*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Coman. **D.c.:** analiză numerică, undişoare.
Daniela.Catinas@math.utcluj.ro

ROŞCA, Ioan (1947-). N. Sarmaş, jud. Harghita. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** asist. (1970-1971), Fac. Mat., Univ. Buc., a. (1971-1979), a.p.III (1979-1980), CCUB; lect. (1980-1991), conf. (1991-2001), prof. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1978): *Metode funcţional numerice pentru ecuaţii operatoriale*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu. **M.** SIAC. **M.col.red.** An. Univ. Buc. (seriile Info., Mat.), Bul. Şt. UPit. **D.c.:** ecuaţii cu derivate parţiale, metode numerice pentru ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale, metode de element finit, metode variaţionale, modelare matematică, metoda elementului finit pentru aproximarea numerică a ecuaţiilor variaţionale. **C&s:** ecuaţii cu derivate parţiale, metode numerice în mecanică, metoda elementului finit. **Op.pr.:** *Exerciţii pentru programarea calculatoarelor*, Buc. (1974); *Ecuaţii cu derivate parţiale*, Buc. (1997); *Metode*

funcţional numerice pentru ecuaţii operatoriale, Buc. (1999); *Analiză numerică*, Buc. (1999); *Lecţii de ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale*, Buc. (2000). **Art.şt.:** 39. **Brevete de invenţie:** *Sistem informaţional pentru evidenţa, mişcarea şi utilizarea personalului* (1978). **Prof.inv.:** Toulouse, Clermont-Ferrand II (1991-1992).

ROŞCA, Radu (1908-2005), [b], [h].

ROŞCULEŢ, Marcel (1919-), [b], [h].

ROŞIU, Gheorghe I. (1839-1897), [b], [h].

ROŞU, Grigore (1971-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1995; masterat: informatică teoretică, 1996). **F.:** consultant (1994-1996), IPA; prep. (1996-1998), asist. (1998-), Fac. Mat., Univ. Buc.; drd. (1996-2000), UC San Diego; c. (2000-), NASA, San Francisco. **Dr.** (2000): *Hidden logic*, UC, San Diego, cond. şt. Joseph Goguen. **Premii:** „Irina Gorun Bercovici" al SSMR (1997); II (1993) I (1995), Simpozionul Naţ. „Info-Junior", Iaşi. **D.c.:** metode formale în proiectarea şi analiza sistemelor; inginerie software; proiectarea şi semantica limbajelor de programare şi specificare; demonstrarea automată a proprietăţilor sistemelor de calcul; demonstrarea automată a teoremelor; specificarea şi verificarea sistemelor distribuite; aplicaţii ale logicii în informatică; logica ecuaţională şi comportamentală; algebră universală; logică şi teoria categoriilor. **C&s:** algoritmi şi structuri de date; principiile limbajelor de programare; structuri de date în Jawa; proiectarea şi analiza algoritmilor; teoria calculabilităţii; logică în informatică şi tipuri de date abstracte; specificaţii algebrice. **Op.pr.:** *An overview of the Tatami Project*, Amsterdam (2000, în colab.). **Art.şt.:** 18. **Burse postdoc.:** Int. Summer School Marktoberdorf (1999). **Rec.:** TCS, Math. Structures in Comp. Sci., J. of Comp. and System Sci., Ann. of Math and Artificial Intelligence. www.cse.ucsd.edu

ROŞU, Mihail Radu. Dr. (1983): *Formule de inversiune nelocale în geometria integrală şi probleme de tip Cauchy asociate*, IMAR, cond. şt. Nicolae Teodorescu. mrr@email.unc.edu Dept. of Math., PSU, Univ. Park, PA 16802, SUA

ROTARU, Mihai M. Dr. (2002): *Semantica proceselor concurente asincrone*, UBB Cluj, cond. şt. Grigor Moldovan. **D.c.:** informatică, procese concurente asincrone.

ROVENŢA, Eugen. F.: prof. York Univ., Toronto. **Dr.** (1978): *Asupra unor probleme de structuri topologice şi teoria măsurii pentru mulţimi fuzzy şi aplicaţii*, UVT, cond. şt. Ioan Bîtea. **Premiul** de excelenţă al Fac. Glendon, York Univ. **D.c.:** inteligenţă artificială, reprezentarea cunoştinţelor, logică clasică şi fuzzy,

teoria probabilităţilor şi măsuri clasice şi neclasice, tehnologia informaţiei, dezvoltarea programelor portabile în Prolog care permit generarea sistemelor expert fuzzy. **C&s:** construirea sistemelor eficiente cu ajutorul calculatorului. **Op.pr.:** *Éléments de logique pour l'informatique; Exercises corrigés de logique pour l'informatique*.
roventa@glendon.yorku.ca
http://glendon.yorku.ca/eugenroventa
Comp. Sci. Program, Glendon Col., York Univ., 2275 Bayview Avenue, Toronto, Canada

ROZENBLAT-ROT, M. C. . Dr. (1956): *Noţiunea de entropie în teoria probabilităţii şi folosirea acesteia în teoria transmiterii informaţiei pe canale de legătură,* USLM, cond. şt. Andrei M. Kolmogorov.
School of Business, Seton Hall, Univ. South Orange, NJ 07079, SUA

RUDEANU, Sergiu (1935-). N. Iaşi. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1957). **F.:** conf. (1968-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1964): *Ecuaţiile booleene şi aplicaţiile lor*, Univ. Buc., cond. şt. Grigore C. Moisil. **Premiul** „Gheorghe Ţiţeica" al Acad. Rom. (1968). **Cond.dr.** (1970). **D.c.:** teoria laticilor, algebra logicii, algebră universală, algebre booleene, programare pseudo-booleană, teoria grafurilor. **C&s:** logică şi teoria mulţimilor, logică şi calculatoare, bazele informaticii, fundamentele algebrice ale informaticii, informatică algebrică, teoria algebrică a mecanismelor automate, teoria grafurilor, latici şi algebră universală, teoria automatelor. **Op.pr.:** *Axiomele laticilor şi ale algebrelor booleene*, Buc. (1963); *Pseudo-boolean methods for bivalent programming*, Berlin (1966, cu P. L. Hammer); *Boolean methods in operations research and related areas*, Berlin (1968), Paris (1970) (cu P. L. Hammer); *Algebră liniară*, Buc. (1968); *Logică matematică şi teoria mulţimilor*, Buc. (1972, în colab.); *Elemente de teoria mulţimilor*, Buc. (1973); *Boolean functions and equations*, Amsterdam (1974), Tokyo (1984); *Éléments d'algèbre linéaire*, Oran (1976); *Curs de bazele informaticii. Logică matematică.* **I:** *Elemente de algebră universală*, **II:** *Calculul propoziţiilor*, Buc. (1977); *Curs de bazele informaticii. Latici şi algebre booleene*, Buc. (1982); *Lukasiewicz-Moisil algebras*, Amsterdam (1991, în colab.); *Curs de bazele informaticii*, Buc., II (1991, în colab.); *Lecţii de calculul predicatelor şi calculul propoziţiilor*, Buc. (1997). **Art.şt.:** 85. **Rec.:** MR, ZB. Alte detalii se găsesc în [b], [h].
rud@funinfo.cs.unibuc.ro

RUGINĂ, Andrei. Dr. (1982): *Module necomutative, aplicaţii în informatică*, UAIC Iaşi, cond. şt. Radu Miron.

RUS, Ioan A. (1936-). N. Ianoşda, jud. Bihor. **St.:** Lic. „Emanuil Gojdu", Oradea (1955); Fac. Mat., Secţ. Mat., UBB Cluj (1960). Spec.: postuniv., Univ. Lund, Suedia (1966-1967). **F.:** asist. (1960-1967), lect. (1967-1972), conf. (1972-1977), prof. (1977-), Fac. Mat.-Info.,

UBB Cluj. **Dr.** (1967): *Contribuţii la studiul unicităţii soluţiei problemei lui Dirichlet relativ la sisteme tari eliptice de ordinul al doilea,* UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu. **Cond. dr.** (1990). **Premii:** Ordinul „Meritul ştiinţific" cl. a III-a (1979); Brevet şi „Medalia Jubiliară Argintată", cu prilejul împlinirii a 100 de ani de apariţie neîntreruptă a rev. „GM" (1995). **M**. SSMR, ROMAI, AMS, Japanesse Assoc. of Math. Sci., Int. Federation of Nonlinear Analist, Soc. Math. de France, SIAM, EMS. **M.col.red.** Studia (Cluj); Fixed Point Theory; Mathematica; Bull. Şt. UNBM; Gazette des Mathématiciens (Paris); Pure Math. Manuscripts (Calcutta). **D.c.:** operatori neliniari, ecuaţii diferenţiale, modelare matematică. **C&s:** ecuaţii diferenţiale şi integrale, ecuaţii cu derivate parţiale, teoria punctului fix, operatori neliniari, modelare matematică, biomatematică, sisteme dinamice. **Op.pr.:** *Ecuaţii diferenţiale şi integrale*, Buc., (1975, cu P. Pavel); *Ecuaţii diferenţiale*, Buc., (1982, cu P. Pavel); *Ecuaţii diferenţiale, ecuaţii integrale şi sisteme dinamice*, Cluj-Napoca, (1996); *Modelare matematică,* Cluj-Napoca (2000, cu C. Iancu); *Teoria punctului fix în structuri algebrice,* Cluj-Napoca (1971); *Teoria punctului fix în analiza funcţională*, Cluj-Napoca (1973); *Introducere în teoria ecuaţiilor operatoriale*, Cluj-Napoca (1976, în colab.), *Metrical fixed point theorems*, Cluj-Napoca (1979); *Principii şi aplicaţii ale teoriei punctului fix*, Cluj-Napoca (1979); *Generalized contractions and applications*, Cluj-Napoca (2001); *Fixed point theory (1950-2000). Romanian contributions,* Cluj-Napoca (2002); *Matematica şi Informatica. Trecut, prezent şi viitor*, Cluj-Napoca (1998, cu E. Muntean). *Matematica şi aplicaţiile sale,* Buc., (1995, în colab.). **Ed.:** 1. **Art.şt.:** 108. **Grant.:** 10. **Rec**. MR, ZM. **Part.conf.:** 28. iarus@math.ubbcluj.ro

RUS, Teodor. Dr. (1965): *Folosirea teoriei arborilor la rezolvarea unor probleme nearitmetice cu ajutorul maşinilor cifrice de calcul,* ICTP Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu.
Dept. of Comp. Sci., Univ. of Iowa, Iowa City, Iowa 52242, SUA

RUS, Vasile. St.: UTCluj (1997), master: info., Southern Methodist Univ., Dallas, TX. **F.:** asist., Dept. Comp. Sci. and Info., Indiana Univ., South Bend. **Dr.** (2002): *Logic form for WordNet glosses,* Southern Methodist Univ. **D.c.:** informatică, procesarea limbajelor naturale, regăsirea informaţiilor, tehnologii inginereşti de căutare, sisteme inteligente, ingineria software, inteligenţă artificială, reprezentarea cunoştinţelor bazată pe limbajul natural, răspunsul la întrebări, software de sisteme, analiza şi proiectarea sistemelor software, managementul configuraţiei. **Art.şt.:** *High precision logic form transformation* (cu D. I. Moldovan), Int. J. for Tools with Artificial Intelligence Tools, **11,** 3, (2002), 437-454. **Part.conf.:** 13.
vasile@cs.iusb.edu, vrus @ memphis.edu

RUSSU, Eugen (1910-1983), [b].

RUSU, Andrei (1968-). N. Cimiseni, r-ul Criuleni, jud. Chişinău. **St.:** Şc. Medie nr. 11, Chişinău (1985); Fac. Mat.-Cibernetică, USM (1990). **F.:** ing.-mat. (1990-1992), colab. şt. (1995-1987), IMAM; lect. sup. (1997-2001), Univ. Liberă Int. din Mold.; lect. sup. (2001-2002), conf. (2002-), USM. **Dr.** (1997): *Cercetări funcționale în logici demonstraționale*, IMAM, cond. şt. Mefodie Raţă. **Premii:** pentru Tinerii Cercetători, al IMAM (1996); al ROMAI (1995). **M.** ROMAI, SMM. **D.c.:** logică matematică, algebră universală, probleme de matematică discretă în logica matematică. **C&s:** logica matematică, modelarea matematică a proceselor economice. **Art.şt.:** *Criteriul de completitudine la expresibilitate în extensia 4-valentă a logicii demonstraționale,* Bul. AŞM, Ser. Mat., 1(20) (1996), 82-96.
agrusu@univ-ovidius.ro
agrusu@moldova.md

RUSU, Adrian. russu@pcnet.ro

RUSU, Elena. (1958-). N. Târnova, r-ul Donduşeni, jud. Edineţ. **St.:** Şc. Medie Târnova (1985); Fac. Mat. şi Cibernetică, USM (1990). **F.:** prof. mat. şi info. (1990-1995), licee şi colegii, Chişinău; lect. (1998-2003), lect. sup. (2000-3003), conf. (2003-), UTM, Chişinău. **Dr.** (2000): *Cvasiregularitate pe modele locale de varietăţi mixte Jurchescu*, Univ. Buc., cond. şt. Cabiria Andreian Cazacu; USM, cond. şt. Petre Osmatescu. **Premii:** „Tânărul cercetător al ROMAI" (2002); al Senatului UTM, pentru „Cel mai bun cadru didactic tânăr" (2002). **M.** ROMAI, SMM. **D.c.:** analiză complexă (aplicațiile cvasiconforme şi cvasiregulate).
elenarusu@mail.md

RUSU, Elisabeta. Dr. F.: prof., Cat. de Mec. Teor., Fac.de Construcţii de Maşini. (1980): *Analiza unor procese de deformare pe baza principiilor termodinamicii*, UAIC Iaşi, cond. şt. Mendel Haimovici, Constantin I. Borş.

RUSU, Gheorghe (1942-). N. Tîrnova, r-ul Edineţ. **St.:** Şc. Medie, Hîncăuţi (1958); Fac. Fiz.-Mat., USM (1964). **F.:** labor. sup., colab. şt. info., colab. şt. sup. (1964-1982), IMAM; conf. (1982-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1970), USM. **D.c.:** teoria spectrală a operatorilor liniari şi a fascicolelor de operatori, geometria spaţiilor Banach, teoria idealelor de operatori. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională, teoria funcţiilor de variabilă complexă, teoria măsurii, integrală Lebesgue, spaţii Banach, ideale normate simetric, ideale de operatori, spaţii simetrice. **Art.şt.:** *On certain subspaces of a class of Banach spaces,* Bul. AŞM, Ser. Mat. **33**, 2 (2000), 85-91; *Asupra spectrului operatorilor în două spaţii Banach*, Izv. VUZ SSSR, Ser. Mat., **11** (1988), 42-49 (în l. rusă).

RUSU, Gheorghe. Dr. (1986): *Contribuţii la studiul ecuaţiilor*

elasticității neliniare, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.

RUSU, Ioan. Dr. (1976): *Contribuții la programarea matematică*, Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu.

RUSU, Ion. Dr. (1972): *Studiul efectelor de flexiune asupra părților mobile ale marelui instrument meridian de la Observatorul din Bucureşti şi influența lor în determinările preciziei de poziții solare*, UBB Cluj, cond. şt. Constantin Drîmbă.

RUŞCIOR, Ştefania (1919-). **Dr.** (1959): *Corespondențe prin varietăți liniare tangente paralele între varietăți riglate,* UTIaşi, cond. şt. Ion Creangă.
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

S

SABADIŞ, Alexandru. Dr. (1983): *Contribuții la teoria analitică a multifuncțiilor*, UCv, cond. şt. Eugen V. Dobrescu.

SACALIUC, Constantin. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** teoria măsurii, analiză funcțională, analiză matematică, probleme la limită pentru funcții analitice, ecuații integrale singulare. **Lucrări:** 24.

SAGAIDAC, Maria. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** metode de optimizare, calcul variațional şi control optimal, cercetări operaționale, optimizarea sistemelor dinamice, metode variaționale de regularizare a problemelor incorecte. **Lucrări:** 32.

SALIGNY, Anghel (1854-1925), [a].

SAMUEL, Judita. Dr. (1988): *Modele stocastice de creştere economică*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu.
jsamuel@csm.ro

SAMUEL Micu Klein (1745-1806), [b].

SANDI, Ana Maria. Dr. (1983): *Contribuții la modelarea matematică a proceselor de învățare*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu.

SANDIC, Mihail (1938-). N. Şipca, r-ul Şoldăneşti. **St.:** Şc. Medie Orhei (1955); Fac. Mat.-Fiz., USM (1960). **F.:** labor. sup., colab. şt. sup., secr.şt. (1963-1969), IMAM; conf. (1974-1989), USM; (1971-1974) UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1966): Univ. Harkov, Ucraina. **Premii:** Medalia „Veteran al muncii" (1983). **M.** în comit. şt. şi comit. de org. conferințe. **D.c.:** algebră, teoria cvasigrupurilor *n*-are. **Art.şt.:** 17: *Cvasigrupuri şi bucle* n-*are, Sibirski Mat. Ž*, **7,** 1 (1966), 31-54 (cu V. Belousov); n-*Cvasigrupuri total simetrice*, Mat. Issl., Chişinău, **III**, 2 (1968), 170-182 (în colab.).

SÁNDOR, József (1956-). N. Forţeni, jud. Harghita. **St.:** Lic. Odorheiul Secuiesc (1974), Fac. Mat., UBB Cluj (1980). **F.:** serv. militar (1975), Ineu; prof. mat (1980-1983), Lic. Sibiu; (1983-1990), Odorheiul Secuiesc; lect. (1997-1999), conf. (1999-2003), prof. (2003-), Fac. Mat., UBB Cluj. **Dr.** (1997). **M.** AMS, EMS, „János Bolyai" Math. Soc., SSMR, „Radó Ferenc" Math. Soc., RGMIA, WGGC, „Farkas Gyula" Assoc. for Math. and Comp. Sci. **D.c.:** analiză matematică, teoria numerelor, geometrie, istoria matematicii. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională, funcții convexe, teoria numerelor, complemente de matematică. **Op.pr.:** *Inegalități geometrice*, Cluj-Napoca (1988, în l. maghiară), *Cîteva ecuații diofantice pentru funcții aritmetice particulare*, Tim. (1989); *On Dedekind's arithmetical function*, Tim. (1988); *Handbook of number theory,* Dordrecht (1996, în colab.); *Geometric theorems and arithmetic functions,* Rehoboth (2002), (e-book); *Geometric theorems, diophantine equations and arithmetic functions* Rehoboth (2002); *Handbook of number theory,* **I, II,** Berlin (2004, in colab.). **Rec**. MR, ZB.
jsandor@math.ubbcluj.ro

SANDOVICI, Adrian. Dept. Math., Univ. of Groningen, Olanda.
adrian@math.rug.nl

SANDOVICI, Profira. Dr. (1977): *Secțiuni recurente în fibrate vectoriale înzestrate cu legi de derivare*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev.

SANDU, Nicolae Ion (1950-). N. Dănceni, r-ul Ialoveni. **St.:** Şc. Medie (1967); Fac. Mat., USM (1972). **F.:** labor. sup., colab. şt.inf., IMAM (1975-1979); activează la Inst. Planif. al Comit. de Stat de Planif. a RSSM (1980-1986); c.d. (1986-1991), Univ. Agrară de Stat din Mold.; conf. (1991-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1979): IMAM. **D.c.:** teoria buclelor. **Art.şt.:** 50: *Comutative Moufang loops with finite conjugate classes of subloops*, Mat. Zametki, **73(2)** (2003), 269 - 280; *Infinite independent systems of identities of an associative algebra over an infinite field of characteristic two*, Mat. Zametki, **74(4)** (2003), 603-611 (în l. rusă). **Part. conf.** 1. Caseg@usm.md

SANIELEVICI, Maximilian. [b].

SANIELEVICI, Simion (1870-1963), [a], [b], [e] , [k]], [h].

SASS, Istvan Huba Atilla (1945-). N. Valea lui Mihai, jud. Bihor. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu" Călăraşi (1964), Fac. Mat., Univ. Buc. (1969). **F.:** prof. mat. (1969), Şc. Gen. nr. 13, Baia Mare (1969-1971), Lic. „Gh. Şincai", Baia Mare (1971-1972), Lic. Ec. Baia Mare (1972-1974); Centrul Şc. de Constr.-Arhit., Baia Mare (1974-1978), Lic. Electrotehnică, Baia Mare; lect. (1998-), UNBM. **Dr.** (1986): *Stadii târzii în evoluția stelelor*, UBB Cluj., cond. şt. Arpad Pal. **M.**

SSMR. **M.col.red.** Şt. UNBM, Lucr. Sem. de Creativitate Mat. **D.c.:** astronomie astrofizică, astrofizică relativistă, metrici simetrice, metrici relativiste, clase de soluţii algebrice speciale, găuri negre, structuri galactice şi stelare, mecanică cerească. **C&s:** astronomie şi astrofizică, algebră şi geometrie analitică şi diferenţială, ecuaţii diferenţiale, metodica predării matematicii, matematică pentru institutori, matematică, chimie alimentară, practică pedagogică. **Op.pr.:** *Late stages in stellar evolution*, Budapesta (2002); *Astronomie şi astrofizica, ştiinţele universului?,* Cluj-Napoca (2002). **Art.şt.:** 23. **Part.conf.:** 9.

SASU, Adina Luminiţa I. (1976-). N. Reşiţa, jud. Caraş-Severin. St.: Lic. „Traian Lalescu ", Reşiţa (1994); Fac. Mat., UVT (1998). Spec.: Univ. Tehn. Viena, Dep. Analiză Funcţională (1999); Lab. „J. A. Dieudonné", Univ. Nisa (2000, 2001). **F.:** asist., Fac. Mat., UVT. **Dr.** (2002): *Comportări asimptotice ale cociclilor peste fluxuri*, cond. şt. Mihail Megan. **M.** SMR. **M.col.red.** An. UVT **D.c. :** comportarea asimptotică a ecuaţiilor de evoluţie în spaţii infinit dimensionale şi controlabilitatea sistemelor asociate acestora. **C&s:** analiză matematică, funcţii reale, analiză complexă, topologie. **Op.pr.:** *The asymptotic behaviour of evolution families* (2003, în colab.); *Caracteristici numerice, valori medii condiţionate, funcţii generatoare şi funcţii caracteristice*, Tim. (1997, în colab.); *Lecţii de analiză matematică. Primitive* (2002, în colab.); *Calcul diferenţial în **R** prin exerciţii şi probleme* (2003, în colab.); *Calcul integral în **R** prin exerciţii şi probleme* (2003, în colab.). **Art. şt.:** 29. **Grant.:** 5. **Rec.:** An. UVT. **Part. conf.:** 11.

SASU, Bogdan A. (1971-). N. Ineu, jud. Arad. **St.:** Lic. „Mihai Viteazu", Ineu (1990); Fac. Mat., UVT (1995). Spec.: Univ. Tehn. Viena, Dep. Analiză Funcţională (1999) ; Lab. „J. A. Dieudonné", Univ. Nisa (2000, 2001). **F.:** lect., Fac. Mat., UVT. **Dr.** (2002): *Comportări asimptotice ale familiilor de evoluţie*, cond. şt. Mihail Megan. **M.col.red.** Anal. UVT. **D.c.:** comportarea asimptotică a ecuaţiilor de evoluţie în spaţii infinit dimensionale şi controlabilitatea acestora. **C&s:** analiză convexă, teoria calitativă a sistemelor liniare cu control, analiză matematică, funcţii reale, sisteme liniare cu control, teoria semigrupurilor. **Op. pr.:** *Bazele analizei matematice prin exerciţii şi probleme*, (1996, în colab.); *Lecţii de analiză matematică. Primitive* (2002, în colab.); *Calcul diferenţial în **R** prin exerciţii şi probleme* (2003, în colab.); *The asymptotic behaviour of evolution families* (2003, în colab.); *Calcul integral în prin exerciţii şi probleme* (2003, în colab.). **Art.şt.:** 29. **Grant.:** 5. **Rec.:** An. UVT **Part. conf.:** 11.

SAVA, Valeriu Al. (1942-). N. Tomeşti, jud. Iaşi. **St.:** Lic. Naţ. „M. Sadoveanu",

Iaşi (1962); Fac. Mat.-Mec., Secţ.: Elasticitate, UAIC Iaşi (1968). **Spec.:** la Varşovia (1972-1973). **F.:** prof., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1976): *Studiul ecuaţiilor constitutive şi de mişcare ale unor materiale simple cu directori*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev. **M.** ESM. **M.col.red.** Iranian J. of Science and Tech. **D.c.:** mecanica fluidelor cu microstructură, mecanica fluidelor ne-Newtoniene. **Op.pr.:** *Lectures on micropolar fluid mechanics*, Buc. (2000); *Introducere matematică în studiul fiabilităţii sistemelor*, Chişinău (1997, în colab.); *Matematici speciale*, Iaşi (1981, în colab.); *Capitole de matematici speciale*, Iaşi (1998, în colab.); *Calitate, fiabilitate, mentenabilitate. Îndrumar de laborator*, Iaşi (1999, în colab.). **Art.şt.:** 55. **Prof.inv.:** Univ. of Plymouth, Univ. of Strathclyde (1990). **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 30. avas@math.tuiasi.ro valsava@mail.dntis.ro

SAVIN, Valentin. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1996); masterat, J. Fourier Inst., Univ. Grenoble 1 (1997); ENS, Lyon (1998). **F.:** c., Univ. Lille 3 (2000-2002); IMAR (2002-). **Dr.** (2001): *Propriétés de bidualité des espaces de modules en termes de cohomologie de groupes*, J. Fourier Inst. (Grenoble 1), cond. şt. Siegmund Kosarew. **D.c.:** deformări ale structurilor algebrice/anali-tice, simetrie în oglindă, dualitate neabe-liană, coomologie de grupuri, deformări de grupuri, spaţii de module/stacks fibrate vectoriale, **Art.şt.:** *Déformation du fibré de Poincaré*, Rev. Roum. Math. Pures Appl. **48**, 4 (2003); *Sur la stabilité du fibré de Picard*, C.R. Acad. Sci. Paris, Ser. I, **334** (2002), 885-888.
Valentin.Savin@imar.ro; http://www.imar.ro

SĂCĂREA, Cristian. F.: lect. dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiza conceptelor formale. **C&s:** algebră, inele şi corpuri, matematică-informatică, logică, teoria mulţimilor, aritmetică.
Csecarea@math.ubbcluj.ro

SĂCUIU, Ion (1932-). N. Cărpinişţea, jud. Buzău. **St.:** Lic. „B. P. Haşdeu", Buzău; Fac. Mat., Univ. Buc. (1960). **F** asist. (1960-1963), Univ. Buc.; c. (1963), conf., prof., Cat. Mat., ASE Buc. **Dr.** (1970): *Contribuţii la teoria corelaţiei*, CSMBuc., cond. şt. Gheorghe Mihoc. **M.** SPSR, SSMR. **D.c.:** statistică matematică. **Op.pr.:** 16 cărţi.
săcuiu@xnet.ro, ion.sacuiu@ie.ase.ro

SĂLĂGEAN, Ana-Maria, vezi: **MANDACHE, Ana-Maria.**

SĂLĂGEAN, Grigore Ştefan. F.: prof., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1982): *Probleme extremale în teoria geometrică a funcţiilor analitice*, UBB Cluj, cond. şt. Petru T. Mocanu. **D.c.:** analiză complexă, teoria geometrică a funcţiilor. **Op.pr.:** *Geometrie*, **I-II**, Buc. (1983, în colab.), *Teoria geometrică a funcţiilor univalente,* Cluj-Napoca (1999, în colab.).
salagean@math.ubbcluj.ro
grigorestefan@yahoo.com

SĂVULESCU, Benone Matei. Dr. (1981): *Asupra unor probleme de decizii bazate pe teoria rețelelor*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva

SĂVULESCU, Ştefan N. (1927-), [m].

SÂMBOAN (n. CREANGĂ), Anca. Dr. (1973): *Mulțimi aleatoare şi funcții aleatoare de mulțime*, CSMBuc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

SÂNGEORZAN, Livia. F.: conf., UTBv. **Dr.** (1988): *Utilizarea funcționării echipamentelor industriale prin metode statistico-probabilistice*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu. **D.c.:** teoria fractalilor, statistică, tehnici multimedia, sisteme dinamice. **C&s:** grafică pe calculator, statistică aplicată, algoritmică şi programare, tehnici multimedia. l.sangeorzan@info.unitbv.ro livia.sangeorzan@web.de,

SÂRBU, Boris, vezi: **SÎRBU, Boris.**

SÂRBU, Parascovia (alias SÎRBU, Parascovia). (1959-). N. Iurceni, jud. Ungheni. **St.:** Şc. Internat nr.1, Chişinău (1977); Fac. Mat.-Cib., USM (1982). **F.:** ing.-mat. (1982-1984), C. Cerc. Şt. Tehn. Electronică de Calcul, Chişinău; ing.-mat. (1984-1986), colab. şt .inf. (1989-1991), colab. şt. (1992-1993), colab. şt. sup. (1994-1999), IMAM; conf. (1999-), USM. **Dr.** (1990): IMAM. **Premiul** tinerilor savanți ai IMAM (1989). **M.** SMM, ROMAI. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. conferințe. **D.c.:** algebră, teoria cvasigrupurilor *n*-are. **C&s:** algebră, aritmetica teoretică, teoria cvasigrupurilor, utilizarea cvasigrupurilor la construirea codurilor. **Op.pr.:** *Extinderi de corpuri şi teoria Galois,* Chişinău (2001, în colab.). **Art.şt.** 38. **Grant:** 1. psyrbu@mail.md

SBURLAN, Dragoş Florin (1976-). Buc. **St.:** Fac. Mat.-Info, UOC. (1999; masterat: info., 2000-2002). **Spec.** info şi limbaje formale, UOC (1999-2000); info şi limbaje formale şi apl., Rovira i Virgili Univ., Taragona, Spania (2002-2003); logică, informatică, inteligență artif., Univ. Sevilla, (2003-2004), **drd**. Univ. din Sevilla (2004-2005). **F.:** prep. (2000-2002, asist. (2002-), UOC; asist., Univ. Sevilla. **D.c.:** informatică, limbaje formale, bioinformatică, inginerie software. **Art.şt.:** *Time and synchronization in membrane systems*, (cu M. Cavaliere), Fundamenta Info., **64**, 1-4 (2005), 65-77.

SBURLAN, Silviu–Florin, (1943-). N. Buzău. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1976). **F.:** mat. (1966-1967), CC al Chimiei, Buc.; c. (1967-1975), c.p.I (1975-1977), CSMBuc.; conf. (1977-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (1970): Univ. Buc. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1975). **Cond.dr.** (1990). **M.** SSMR, AOŞ, AMS **D.c.:** ecuații diferențiale şi integrale, ecuațiile fizicii matematice. **C&s:** ecuații diferențiale şi integrale, ecuațiile fizicii matematice, analiză numerică, cercetări operaționale. **Op.pr.:** *Probleme de cercetare*

operaţională. Programare matematică, Buc. (1971, în colab.); *Metode funcţionale în rezolvarea ecuaţiilor teoriei elasticităţii,* Buc. (1973, în colab.); *Nonlinear mappings of monotone type,* Buc. (1978, în colab.); *Gradul topologic. Lecţii asupra ecuaţiilor neliniare,* Buc. (1983); *Principiile fundamentale ale matematicii moderne. Lecţii de analiză matematică,* Buc. (1991); *Topological and functional methods for partial differential equations,* Buc. (1995); *Ecuaţii diferenţiale, integrale şi sisteme dinamice,* Buc. (1999, în colab.); *Monotonicity methods for partial differential equations,* Budapesta (1999, în colab.); *Teste grilă pentru admiterea la Facultatea de Ştiinţe Economice,* Constanţa (2000, în colab.); *Algebră liniară şi geometrie analitică* (1977); *Calcul diferenţial şi integral pentru funcţii de o variabilă reală* (1978), *Analiză finit-dimensională şi aplicaţii* (1979); *Dicţionar englez-român, român-englez de ştiinţe matematice* (1981); *Mecanica sistemelor continue şi discrete,* (1989). **Ed.:** 3. **Art.şt.:** 45. **Prof.inv.:** Granada (1993, 1995), Ohio (2000, 2002). **Rec.:** MR, ZB.

SCĂRLĂTESCU, Silvia (1969-). N. Murea, jud. Sibiu. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** asist. (1996-), Fac. Mat., Univ. Buc. **D.c.:** K-teorie, reprezentarea modulelor c-Hilbert. **C&s:** analiză matematică, analiză complexă, analiză funcţională. **Art.şt.:** 2.

SCHECHTER, Ervin. Dr. (1957): *Studiul erorilor în procedeele de tip Runge-Kutta pentru integrarea numerică a ecuaţiilor diferenţiale ordinare,* UBB Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu.
Konrad Adenauer Str. 39, D-6570 Kaiserslautern, Germania

SCHECHTER, Marie-Micheline. Dr. (1972): *Contribuţii la studiul algebrico-logic al structurilor relaţionale,* Univ. Buc., cond. şt. Grigore C. Moisil.

SCHEIBER, Ernest I.. (1950-). N. Bv. **St.:** Lic. „Dr. I. Meşotă", Bv. (1969); Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1974). **F.:** progr. (1974-1978), Centrul Terit. de Calcul, Bv; asist. (1978-1991), lect. (1991-1997), conf. (1997-2000), prof. (2000-), Fac. Mat.-Info., UTBv. **Dr.** (1987): *Aplicaţii numerice în teoria controlului optimal*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan Muntean. **M.:** AMS. **D.c.:** metode numerice, calcul paralel şi distribuit. **C&s:** analiză numerică, calcul paralel, tehnologii distribuite în Java, matematici speciale. **Op.pr.:** *Rezolvarea asistată de calculator a problemelor de matematică,* Buc. (2003, cu M. Lupu), *Matematici speciale. Rezolvarea problemelor asistată de calculator cu exemplificări în Derive, Mathcad, Maple, Mathematica,* Buc. (1998, cu M. Lupu); *Mathcad. Prezentare şi probleme rezolvate,* Buc. (1994, cu D. Lixăndroiu). **Art. şt.:** 10. **Part.conf.:** 5. **Rec.:** MR.
scheiber@unitbv.ro

SCHLOMIUK (n. TĂUTU), Dana (1937-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** lect. (1964-1966), McGill Univ., Montreal; c. asoc. (1968-1969), asist. (1969-1975), conf. (1975-1989), prof. (1989-), Univ. Montreal. **Dr.** (1967): Gill Univ., Montreal. **Cond. dr.** (1987). **Premii:** Diploma de merit, Fac. Mat., Univ. Buc. (1958); D.W. Ambridge Award, McGill Univ., Montreal (1967). **Preş**. al Publications Committee of the Canadian Math. Soc. (2003-205), Selection Committee for the Gold Medal of Natural Sci. and Engr. Council of Canada (1999), Selection Committee of the Doctoral Prize of the Canadian Math. Soc. (1997-1999), Winter Meeting of the Canadian Math. Soc. (1994). **M.** Canadian Math. Soc., AMS., Natural Sci. and Engr. Council of Canada. **M.col.red.** Bul. AŞM, Ser. Mat., Math., Phys. and Engr. Sci. (The Royal Soc.), J. of the London Math. Soc., CR Acad. Paris, Comp. and Math., Aequationes Mathematicae, Memoirs of the Amer. Math Soc, Advances of Appl. Math. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** sisteme dinamice, ecuaţii diferenţiale, geometrie algebrică. **Op.pr.:** *Logique des topos,* Montreal (1976, trad. în l. italiană, 1982); capitole în 2 cărţi. **Burse**: (1964-1966), Mc Connel Memorial Fellow, NSERC Fellow (1967-1968). **Art.şt.:** 24. **Rap.int. şi contr.:** 7. **Alte lucrări:** 9. **Prof.inv.:** E.T.H. Zürich (1972), Roma (1973-1975), Tokyo (1986), Univ. Paris VI (2001). **Rec.:** AMS, Proc. of the Royal Soc. of Edinburgh, J. of Nonlinear Analysis, Japan J. of Industrial and Appl. Math., SIAM Review, Tohoku Math. J., J. of Symbolic Computation, Duke Math J., Pacific J. of Math., Nonlinearity, J. of Diff. Eqs. **Rec.:** Natural Sci. and Engr. Council of Canada, NSF (SUA), Int. Sci. Foundation, Washington, National Res. Council of Chile, Springer, FCAR, Quebec, MR. **Part. conf.:** 43.
dasch@dms.umontreal.ca

SCHLOMIUK, Norbert. F.: prof., Univ. of Montreal, Canada.
dash@DMS.UMontreal.CA

SCHÖNBERG, Issac J. (1901-1990), [b].

SCHWAB, Emil. F. prof., Fac. Mat.-Info., UVT. **Dr.** (1975): *Contribuţii la studiul categoriilor regulate*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic. **D.c.:** teoria numerelor, algebra omologică.
schwab@math.uvt.ro

SCLIFOS, Petru Ion. (1938-). N. Răculeşti, jud. Orhei. **St.:** Şc. Medie (1955); Fac. Fiz.-Mat., UTM (1960). **F.:** prof. fiz.-mat. (1960-1966), lic.; asist., conf. (1966-), UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1971): UTM. **D.c.:** logică. **Art.şt.:** *Asupra buclelor ordonate,* Algebra i logika, 9 (1970); *Sisteme de subgrupuri convexe ale unei bucle liniar ordonate,* Algebra i logika, 10 (1971).

SCORPAN, Alexandru. F.: Univ. of Florida, Gainesville SUA. **Dr.** (2003): *Existence of foliations on 4-manifolds*,

UC, Berkeley cond.şt. Robion Kirby. **Op.p.:** *The wild world of 4-manifolds*, AMS, Providence, 2005.

SCUTELNICIUC, Ion M. (1945-). N. Costeşti, jud. Bălţi. **St.:** Şc. Medie (1962); Fac. Fiz.-Mat., USB (1968). **F.:** ing., c. (1968-1971), Inst. Union. Cerc. Şt., în domeniul surselor de curent Moscova, fil. Mold.; lect. (1971-1976), USM; prof., Univ. Liberă Int. Mold. şi Univ. Modernă Umanistă, fil. Mold.; MEN Mold. (2000-). **Dr.** ped. (1979): cond. şt. Valentin Belousov. **Cond.dr. D.c.:** metodica predării matematicii, probabilităţi şi statistică matematică. **Op.pr.:** *Elemente de teoria probabilităţilor şi statistică matematică* (1992); *Curs începător de matematică pentru studenţii străini* (1997) (în l. rusă). **Art.şt.:** 65. **Part. Conf.** 30.

SEBE, Gabriela. F.: conf., UPB.
gisebe@mathem.pub.ro

SECRIERU, Ion (alias Ivan). F.: conf. dr., USM. **C&s:** analiză numerică, teoria generală a analizei numerice.
isecrier@usm.md

SEGĂRCEANU, Nicolae D. (1908-1928), [b]

SEICIUC, Vladislav (1952-). **St.:** USM (1974). **F.:** conf., Cat. Mat. şi Şt. Fiz.-Tehn., Fac. Contabilitate şi Info. Ec., Univ. Cooperatist-Comercială, Chişinău. **Dr.** (1987): *Metode directe de rezolvare a ecuaţiilor integrale singulare pe contur Liapunov*, Univ. de Stat, Kazani, Rusia. **M.** SSMR. **M. col. red.** Studii în Metode de Analiză Numerică şi Optimizare. **D.c.:** analiză matematică. **Op.pr.:** 8. **Art.şt.:** 31. **Part.conf.:** 70.
Tel. 3732338225 Fax: 3732274229

SELEACU, Vasile. Dr. (1976): *Inferenţa statistică pentru procese Markov cu o mulţime finită de stări*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu.

SELINGER, Valeria Mariana. Dr. (1988): *Studiul unor clase de funcţii univalente*, Univ. Buc., cond. şt. Petru T. Mocanu.

SEMENŢUL, Arcadie (1941-). N. Cobasna, sector Rîbniţa. **St.:** Şc. Medie, Vărăncău, sector Rîbniţa (1957); Fac. Fiz.-Mat., USM (1962). **F.:** labor. sup., colab. şt.inf., colab. şt. sup. (1966-1977), IMAM; (1977-1993), conf. (1993-) USM. **Dr.** fiz.-mat. (1973): IMAM. **M.col.red.** Mat. Issl. **D.c.:** analiză funcţională, teoria operatorilor liniari, ecuaţii integrale singulare, formule de inversare pentru matrice Toeplitz finite şi secţiunile finite de operatori integrali Wiener-Hopf, operatori de perturbare slabă a spectrului în spaţiul l_p; generalizarea teoremei Bochner-Fillips-Allan. **C&s:** analiză matematică, teoria măsurii, teoria funcţiilor de variabilă complexă, serii în spaţiile Banach, teoria operatorilor Fredholm. **Art.şt.:** *Asupra operatorilor cu spectrul slab perturbat*, Sibirski Mat. Z., **19**, 3 (1978), 646-653, cu A. Marcus; *O variantă a teoremei Bochner-Philips-*

Allan, Izv. AN MSSR, ser. Fiz.-Teh. şi Mat. 2 (1989), 14-18 (în colab).

SERGESCU, Petru (1893-1954), [b], [e], [k], [h]

SIBIRSCHI, Constantin (1928-1990). N. Chişinău. **St.:** Şc. Medie nr. 4, Chişinău (1945); USM (1950). **F.:** lect. sup. (1954-1955), docent (1955-1961), USM;. secr.şt. (1961-1962), colab. sup. (1962-1964); şef secţie (1964-1990), IMAM; membru eliberat al Prezidiului Acad. Mold. (1984-1990); (1962), conf. (1958), prof. (1971), Moscova. **Dr.** fiz.-mat (1955), Cazani, Rusia. **Dr. hab.** (1970), Minsk, Belorusia. **Cond.dr.** (1970). **Premii:** de Stat al R. Mold. în domeniul Şt. şi Tehn. (1979); Om emerit în şt. (1984); Ordinul „Insigna de Onoare" (1971); Diploma de Onoare a Prezidiului Sovietului Suprem al RSSM (1978); Medalia „Pentru distincţie în muncă" (1970); medalia "Veteran al muncii" (1985). **M. coresp.:** Acad. Mold. (1972). **M.** Acad. Mold. (1981). **M.col.red.** Diferenţialnîe Uravneniia, Minsk, Bul. AŞM. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale şi sisteme dinamice şi semidinamice, problema clasică a centrului şi focarului, utilizarea invarianţilor algebrici în teoria ecuaţiilor diferenţiale, aproximarea uniformă a mulţimilor teoriei topologice a sistemelor dinamice. **Op.pr.:** *Metoda invarianţilor în teoria calitativă a ecuaţiilor diferenţiale*, Chişinău (1968, în l. rusă); *Introducere în dinamica topologică*, Chişinău (1970, în l. rusă, trad. engl., 1975), *Invarianţii algebrici ai ecuaţiilor diferenţiale şi matricelor*, Chişinău (1976, în l. rusă); *Introducere în teoria algebrică a invarianţilor ecuaţiilor diferenţiale*, Chişinău (1982, în l. rusă, 1988).

SIBIRSCHI, Tamara. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** algoritmică şi programare, reţele de calculatoare, softul în reţele de calculatoare. **Lucrări:** 26.

SILAŞ, Gheorghe (1914-2001), [m].

SIMIAN, Dana I. F.: prep. lect., ULB Sibiu. **Dr.** (2001): *Contribuţii la teoria interpolării funcţiilor de mai multe variabile,* UBB Cluj, cond. şt. Alexandru Lupaş. **D.c.:** bazele informaticii, interpolarea funcţiilor de mai multe variabile. **C&s:** bazele informaticii.

SIMION, Anca Veronica, vezi: **ION, Anca Veronica.**

SIMION, Gheorghe. F.: UPB.

SIMION, Maghiar (sec. XVIII), [b].

SIMION, Rodica-Eugenia (1955-2000). **Dr.** (1981): *On compositions of multisets*, PSU, cond. şt. Herbert Wilf. **D.c.:** analiză combinatorică. **Ed.** 2. **Art.şt.:** 34**:** *Flag-symmetry of the poset of shuffles and a local action of the symmetric group* (cu R. P. Stanley), Discrete Math. **204**, 1-3 (1999), 369-396; *Octabasic Laguerre*

polynomials and permutation statistics (cu D. Stanton), J. Comput. Appl. Math. **68,** 1-2 (1996), 297-329. *Combinatorial statistics on noncrossing partitions,* J. Combin. Theory Ser. **A 66,** 2 (1994), 270-301. **Part.conf.:** 9.

SIMIONESCU, Claudia Lidia. Dr. (1972): *Relaţii de dominare şi operatori cvasieliptici* , Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu.
Guellenplatz 6-3-1-1, 1100 Vienna, Austria

SIMIONESCU, Cornel. Dr. (1969): *Tensori armonici şi forme spaţiale ale grupurilor Lie,* Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu.

SIMIONESCU, Gheorghe D. (1907-1986), [b].

SIMIONESCU-PANAIT, Robin Olivian (1958-). N. Focşani. **St.:** Lic. „Mihai Viteazul", Buc. (1977), Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** asist. (1986-1995), lect. (1995-2002), conf. (2002-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1994): Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu. **D.c.:** teoria elasticităţii, teoria termoplasticităţii, teoria piezoelasticităţii. **C&s:** mecanică teoretică, macanică analitică şi teoria relativităţii, propagarea undelor elastice, teoria stărilor limită, calcul variaţional. **Op.pr.:** *Metode matematice în termomecanica structurilor subterane*, Buc. (1999). **Art.şt.:** 30. **Grant.:** 3. **Alte lucr.:** 2. **Burse:** Éc. Polytech., Paris (1992), Univ. of Glasgow, U.K. (1993). **Burse postdoc.:** ENTPE, Lyon (1996). **Prof.inv.:** AEMES, Univ. of Florida (2001). **Part.conf.:** 30.
osimion@math.math.unibuc.ro

SIMIRAD, Constantin (1941-). N. Coţuşca, jud. Botoşani. **St.** Fac. Mat., UAIC Iaşi (1965). **F.:** conf., UTIaşi; prof. (1973-1975), Fac. Mat., Oran, Algeria. **Dr.** (1979): *Studiul oscilaţiilor unor clase de sisteme diferenţiale ordinare*, UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** *Ecuaţii diferenţiale pentru studenţi.*
csimi@cityhall.cccis.ro

SIMOVICI, Dan. Dr. (1974): *Contribuţii la teoria algebrică a automatelor*, Univ. Buc., cond. şt. Sergiu Rudeanu. dsim@cs.umb.edu
Dept. of Math., Univ. of Massachussetts, Boston, MA 02125, SUA

SINGER, Boris. Dr. (1988): *Construcţii de procese ca limită proiectivă*, Univ. Buc., cond. şt. Ioan Cuculescu.

SINGER, Ivan M., Dr. (1955): *Rezolvarea problemei unicităţii polinomului de cea mai bună aproximare pentru spaţii Banach oarecare*, IMAR, cond. şt. Octav Mayer. **M.** Acad. Rom. **Op.pr.:** *Cea mai bună aproximare în spaţii vectoriale normate prin elemente din subspaţii vectoriale*, Buc. (1967); *Bases in Banach Spaces.* **I:** *Grundlehren Math. Wissenschaften* **154**, Berlin (1970), *Best approximation in normed linear spaces by elements of linear subspaces, Grundlehren Math. Wissenschaften* **171**,

Berlin şi Buc. (1970); *The theory of best approximation and functional analysis*, Philadelphia (1974), *Bases in Banach spaces*, Berlin şi Buc. (1981); *Abstract convex analysis*, NY, (1997). **Art.şt.:**202.
Ivan.Singer@imar.ro, www.imar.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

SIPOS, Pál (Paul) (1759-1816), [b].

SIRETEANU, Tudor (1943-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1966). **Spec.:** Caltech. (1971-1972). **F.:** c. (1967-), IMSAR **Dr.** (1981): *Sisteme mecanice oscilante neliniare supuse la excitaţii aleatoare*, Inst.de Fiz. Buc., cond. şt. Cristian Teodosiu. **Premiul** „Aurel Vlaicu" al Acad. Rom. (1991). **Cond.dr.** (1997). **M.** Comisia de Acustică a Acad. Rom. **D.c.:** matematică aplicată. **Op.pr.:** *Vibraţiile aleatoare ale automobilelor*, Buc. (1981). **Art.şt.:** 35. **Alte lucr.:** 2 brevete de invenţie.
siret@imsar.bu.edu.ro

SIREŢCHI, Gheorghe (1932-). N. com. Frătăuţii Noi, jud. Suceava. **St.:** Lic. „Eudoxiu Hurmuzachi" (1952), Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** asist. (1958-1980), lect. (1980-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1983): *Studiul unor clase de spaţii vectoriale topologice*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Marinescu. **M.col.red.** GM. **D.c.:** topologie, analiză funcţională. **C&s:** analiză matematică, funcţii complexe, analiză funcţională, teoria distribuţiilor, metoda elementului finit, teoria măsurii, spaţii concrete în analiza funcţională, topologie generală. **Op.pr.:** *Exerciţii rezolvate de analiză matematică*, Buc. (1974); *Noţiuni şi exerciţii de analiză matematică*, Buc. (1975-1978, 3 ed.); *Topologie generală*, Buc. (1981); *Exerciţii avansate de analiză matematică*, Buc. (1982); *Analiză funcţională,* **I,** Buc. (1982); *Spaţii concrete în analiza funcţională,* **II,** Buc. (1982); *Calcul diferenţial (real şi abstract)*, Buc. (1983); *Elemente de teoria mulţimilor. Serii de numere*, Buc. (1984); *Calcul diferenţial şi integral.* **I:** *Teorie,* **II:** *Exerciţii*, Buc. (1985); *Calcul cu integrale multiple*, Buc. (1986); *Analiză matematică, materiale pentru perfecţionarea profesorilor de liceu*, Buc., I-III (1983-1989); *Funcţii cu proprietatea Darboux*, Buc. (1993); *Capitole de analiză matematică (funcţii cu variaţie mărginită, integrala Riemann - Stieltjes)*, Buc. (2001); *Teoria măsurii şi integralei.* **I:** *Teorie,* **II:** *Exerciţii, complemente*, Buc. (2002); *Sur la compactification d'un espace topologique*, Rev. Roum. Math. Pures Appl. (1962, cu N. Boboc); *Ensembles précompacts et ensembles équicontinus dans les espaces d'applications*, Rev. Roum. Math. Pures Appl. (1980); *Sur la mesure de non précompacité dans ensembles*, Actes du VI Congres de Math. d'Expession Latine (1982). **Art.şt.:** 12. **Alte lucr.:** 5.

SÎMBOAN, Gavril (1924-), [b], [h].

SÎNTĂMĂRIAN, Alina I. F.: UTCluj **Dr.** (2001): *Contribuţii la studiul*

structurilor de punct fix pentru operatori multivoci, UBB Cluj, cond. şt. Ioan A. Rus. **D.c.:** operatori multivoci.

SÎRBU, Boris. Dr. (2001): *Unele probleme de optimizare în baze de date distribuite*, UBB Cluj, cond. şt. Grigor Moldovan. **D.c.:** informatică, baze de date distribuite.

SÎRBU, Parascovia, vezi: **SÂRBU, Parascovia.**

SLESAR, Vladimir. F.: UCv.
vslesar@hotmail.com

SLIMAC, Octavian. Dr. (1977): *Estimarea probabilităţilor endogene la modelele markoviene în demografie*, CSMBuc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

SMADICI, Constantin. Dr. (1977): *Contribuţii la studiul jocurilor bimatriciale*, UAIC Iaşi, cond. şt. Irinel Drăgan.

SMARANDA, Dumitru. Dr. (1971): *Asupra scufundării spaţiilor de tip relativist*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu.

SMARANDACHE, Florentin Gh. (1954). N. Bălceşti, jud. Vâlcea. **St.:** Lic. Ped. din Cv. (1969-1972) şi din Rm. Vâlcea (1972-1974); Fac. de Şt. ale Naturii, Secţ. Info., UCv (1979, şef de promoţie). **Spec.:** Secţia Mat. - Info., UCv (1975-1979); Secţia Didactică, UCv (1977-1979); Arizona State Univ., Tempe, Dept. of Math. (1991); Education at Pima Community Coll., Tucson, Arizona, SUA (1995); Univ. of Phoenix, Tucson, Arizona, (1996); Math Education Inst., New Mexico State Univ., Las Cruces, (1998); NSF Chautauqua Short Courses for Coll. Teachers, Creating Course Material for the World Wide Web, Univ. of Texas at Field Center (1999); Univ. of New Mexico, Gallup, SUA, Photo Course (1998), Spanish Course (1999); Office 2000 PowerPoint Course (2002); Univ. of New Mexico, Albuquerque, SUA, WebCT Training Class (2001). **F.:** conf., Univ. of New Mexico, Gallup Campus, New Mexico State, USA. **Dr.** (1997)**:** *Noi funcţii în teoria numerelor*, USM, cond. şt. I. Goian. **M.** SSMR, MAA, AMS, AOŞ, ARA. **M.col.red.** Math Power, Octogon (Bv), Caiet de Informare Matematică (Câmpina), Revista de Informare Matematică (Bv), Năzuinţe (Cv), MxM / Revistă de matematică pentru completarea manualelor şcolare (Slatina). **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** teoria numerelor, geometrie neeuclideană, logică, fundamentele geometriei, structuri algebrice. **Ed.vol.conf.:** 1. **Op.pr.:** *Problèmes avec et sans ... problèmes!* (1983); *Généralisations et généralités* (1984); *Whole number algorithms to solve linear equations and systems* (1984); *Only problems, not solutions!* (1991, 1993); *Metode de calcul în analiza matematică / Teorie şi probleme* (1995, cu C. Dumitrescu); *Proposed problems of*

mathematics, II (1997); *Collected papers*, I (1996), II (1997), III (2000); *Probleme compilate şi rezolvate de geometrie şi trigonometrie* (1998); *Subiecte posibile pentru examenul de admitere în liceu şi examenul de capacitate* (1998, în colab.); *Neutrosophy. / Neutrosophic probability, set, and logic* (1998); *Noi funcţii în teoria numerelor* (1999); *Asupra unor noi funcţii în teoria numerelor* (1999); *Algebra în exerciţii şi probleme de liceu / Mulţimi, operaţii cu mulţimi. Relaţii, funcţii. Elemente de combinatorică* (2000, în colab.); *Definitions, solved and unsolved problems, conjectures, and theorems in number theory and elementary geometry* (2000); *Randomness and optimal estimation in data sampling,* SUA (2002, în colab.). **Art.şt.:** 78. **Alte lucr.:** câteva sute. **Prof.inv.:** New Mexico (1997 -), Tucson (1995 - 1997), Arizona (1997), Phoenix (1990 - 1995). **Rec.:** ZB; ZBL . **Part.conf.:** 10.
smarand@unm.edu; www.gallup.unm.edu

SOARE, Mircea V. (1927-), [m]

SOARE, Nicolae (1949-). N. com. Dobra, jud. Dâmboviţa. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** asist. (1972-1993), lect. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1983): *Contribuţii la studiul conexiunilor de ordinul doi (compuse)*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Galbură. **D.c.:** geometrie. **C&s:** geometrie, geometrie diferenţială afină, istoria matematicii. **Op.pr.:** *Elemente de geometrie euclidiană plană*, Buc. (1981, în colab.); *Probleme de geometrie şi trigomometrie*, Buc. (1983, în colab.); *Matematică pentru studenţii străini.* **II:** *Geometrie*, Buc. (1983, în colab.); *Curs de geometrie*, Buc. (1986); *Transformări geometrice*, Buc. (1986, cu D. Smaranda); *Clase de puncte în triunghi*, Buc. (1994, în colab.); *Elemente de geometrie*, Buc. (1995, în colab.); *Geometrie,* Buc., **I** (1996); *Matematică, manual pentru cl. X*, Buc. (2000, în colab.). **Art.şt.:** 34.

SOCOLESCU, Dan. (-2005) **F.:** fost prof. la Univ Kaiserslautern. **Dr.** (1973): *The existence and uniqueness of the interac-tion of sets*, Univ. Fridericiana, Karls-ruhe, cond. şt. Johannes Wissinger.

SOCOLL, Nicolae-Costel. Dr. (1983): *Utilizarea proceselor stocastice în asigurări*, CSMBuc., cond. şt. Tudor Postelnicu.

SOFONEA, Daniel Florin G. Dr. (2004): *Evaluări ale restului în aproximarea prin operatori liniari*, UBB Cluj, cond. şt. Alexandru Lupaş. **D.c.:** operatori liniari, teoria aproximării.

SOFONEA, Liviu I. N. Drăguş, jud. Bv. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** asist, lect., conf., prof., Fac. Mat., Fac. Chimie, Univ. Buc. **D.c.:** limbaje formale, definiţia limbajelor de programare şi implementare, modelare orientată pe obiect. **Dr.** Univ. Buc. **Op.pr.:** *Elemente*

de programare automată. FORTRAN IV, Buc. (1970;1972 -ed. a 2-a cu A.Botea); *Programarea în limbajele Pascal şi Turbo Pascal,* 2 vol., Buc. (1992, în colab.); *Concepte moderne de programare în limbajul Pascal*, Buc. (1988, în colab.). **Art.şt.:** 9.
sofonea@chem.unibuc.ro

SOFONEA, Mircea V. (1957-). N. Ilia, jud. Hunedoara. **St.:** Lic. "Coriolan Brediceanu", Lugoj (1976); Fac. Mat., Secţ. Mat., Univ. Buc. (1981). **F.:** prof., Univ. Perpignan, Franţa. **Dr.** (1988): *Metode funcţionale în termo-elasto-vîsco-plasticitate*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu. **HdR,** Univ. „Blaise Pascal", Clermont-Ferrand, France (1993). **Premiul** UBM (1984). **M.** SMAI. **Ed. vol.conf.:** 2. **Ed.:** 1. **D.c.:** fluide vîscoplastice, operatori multivoci, metode variaţionale, mecanica solidelor deformabile, probleme de contact cu frecare, inegalităţi variaţionale, ecuaţii de evoluţie, metode numerice pentru ecuaţii cu derivate parţiale. **C&s:** mecanică generală, mecanica mediilor continue, mecanică analitică, analiză funcţională, ecuaţii neliniare, metode variaţionale şi numerice. **Op.pr.:** *Problèmes mathématiques en élasticité et viscoplasticité* (1991); *Functional and numerical methods in viscoplasticity* (1993); *Problèmes non-linéaires dans la théorie de l'élasticité* (1995); *Analisis variacional de algunos problemas de contacto en viscoplasticidad* (1997); *Quasistatic contact problems in viscoelasticity and viscoplasticity* (2002); *Analisis matematico y numérico de un problema de contacto en viscoelasticidad con memoria* (2003), *Analysis and Approximation of Contact Problems with Adhesion or Damage*, Boca Raton (2005). **Art. şt.:** 140. **Rap. int. şi contr.:** 9. **Prof. inv. şi conf. inv. sem.:** Chambéry, Clermont-Ferrand, Lyon, Grenoble, Limoges, Nancy, Orléans, Saint-Etienne, Toulouse (1990-1998), Sétif, Algeria (1992, 1993), Santiago de Compostela, Spania (1997, 2000), Athens, Detroit, Iowa City, Worcester (1996-2001), Varşovia (2001). **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 32.

SOLIAN, Alexandru (1931-), [b], [h].

SOLOI, Anton. F.: ATM.
asoloi@yahoo.com

SOLOMON, Liviu Edmond (1927-), [m].

SOLOMON (n. BOARIU), Monica-Milena I. F.: lect., A.I.S.T.E.D.A, Alba Iulia **Dr.** (2002): *Formule de cubatură optimale*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Coman. **D.c.:** formulă de cubatură optimale.

SOLOMON, Petru (1829-1891), [b].

SOLOMON, Sender. Dr. (1970): *Ecuaţii diferenţiale şi ecuaţii integrale pentru funcţii de mulţime,* UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.
Tel Aviv Univ., Adv Nahar Hazarden 4/6, Israel;

SOLOVEI, Lidia. **F.:** lect. sup. dr., USIM. **C&s:** geometrie analitică, matematică superioară. **Lucrări:** 7.

SOLTAN, Petru (1931-). N. Coşniţa. **St.:** Inst. Învăţătoresc, Tiraspol. (1950); Inst. Ped., Chişinău (1952). **F.:** prof. mat. (1952-1953), Şc. Medie nr. 1, Hînceşti; asist. (1958-1962), conf. (1962-1972), prof. (1972-1973), USM; colab. şt. sup. (1965-1970), IMAM; dir. (1973-1986), Inst. Cerc. în Domeniul Planificării, Chişinău; prof. (1987-1990), colab. şt. (1994-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1961): IMS. **Dr. hab.:** fiz.-mat. (1971): CC AOŞ URSS. **Cond.dr.** (1971). **Dr.** Honoris Causa: UBB Cluj (1992), ASEM (1998), UST (2000). **Premii:** Medalia „S. A. Vavilov" (1991), Moscova; Om emerit al R. Mold. (1994); Medalia „Meritul Civic" (1996); Medalia „Mihai Eminescu" (2000); Medalia „Dimitrie Cantemir" a Acad Mold. (2001); Prof. onorif. al Univ. „Petre Andrei", Iaşi (2001); Premiul Naţ. în Domeniul Şt. şi Tehn. (2004). **M.coresp.** al Acad. Mold. (1972). **M.** onorif., Acad. Rom. (2003). **M.** Acad. Mold. (1992). **M.** Cons. Şt. „Fundaţia Univ. Marea Neagră" (1992-). **D.c.:** geometrie, convexitate, matematică aplicată. **C&s:** prelegeri selectate în teoria grafelor, probleme extremale pe structuri discrete. **Op.pr.:** 100, cărţi şi art. şt.: *Excursion into geometry combinatorial*, Berlin (1997); *Geometric methods and optimization problems*, Dordrecht (1999, în colab.); *Geometria combinatorică a diferitelor clase de mulţimi convexe,* Chişinău (1978, în colab.); *Probleme extremale pe mulţimi convexe,* Chişinău (1976); *Convexitatea generalizată şi aplicaţiile ei,* Lucrările Conferinţei pregătitoare pentru Congresul Matematicienilor Români de Pretutindeni, I., Buc. (1993), 145-154 (în colab.). **Alte lucr.:** 100. **Prof.inv.:** Buc., Iaşi, Cluj-Napoca, Moscova, Minsk, Novosibirsk, Tbilisi, Erevan, Taskent, Varşovia, Budapesta, Berlin, Drezda, Jena, Halle, Kemnitz, Illmenau, Varna, Marsilia. soltan@usm.md

SOLTAN, Valeriu P. (1951-). N. Puhoi. **St.:** Şc. Medie nr. 34, Chişinău (1968); Fac. Fiz.-Mat., USM (1973). **F.:** c. (1973-1983), colab. şt. sup. (1983-1995), colab. şt. pr. (1995-), IMAM; prof. (1992-) Univ. George Mason, SUA. **Dr.** mat. (1975): Moscova. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1985): Kiev. **Cond.dr.** (1985). **Premiul** Naţ. pentru Şt. R. Mold (2004)**. M.** Acad. Info., Ucraina. **D.c.:** topologie, geometrie, matematică discretă. **Op.pr.:** *Introducere în teoria axiomatică a convexităţii,* Chişinău (1982); *Geometric methods and optimization problems*, Dordrecht (1999, cu V. Boltyanski şi H. Martini). **Art.şt.:** 86. **Alte lucr.:** 4.

SOOS (n. VAS), Anna. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** statistică matematică, teoria probabilităţilor.
asoos@math.ubbcluj.ro

SOÓS, Eugen. (1937-2001). **Dr.** (1972): *Unele modele discrete cuasi-continue şi continue ale solidelor deformabile şi*

polarizabile, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob.

SOTNICU, Boris (1928-). **St.:** UPM (1955). **F.:** conf., Fac. Tehn., Fiz.-Mat., USB. **Dr.** (1970): Inst. Ped. „N. Crupscaia", Moscova. **Titlul:** Eminent al Învăţământului Public din Moldova. **D.c.:** fizică, matematică. **Op.pr.:** 2. **Art.şt.** 7. **Part.conf.** 3. Tel. 823138009

SPĂTARU, Aurel. F.: CSMBuc. **Dr.** (1976): *Independenţa stocastică a cifrelor unei f. expansiuni*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu. aspataru@pcnet.ro

SPIRCU, Tiberiu. Dr. (1979): *Studiul unor clase de inele*, IMAR, cond. şt. Nicolae Popescu.

SPÎRCU, Liliana. Dr. (1981): *Metode aleatoare de optimizare*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva.

SPORIS, Ligia-Adriana. F.: ANMB. ligiasporis@xnet.ro

SPULBER, Dorian. Dr. (1972): *Inele total plate,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă

STAHI, Alexandru. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** ecuaţii diferenţiale ordinare, analiză matematică, teoria topologică a sistemelor dinamice. **Lucrări:** 50.

STAIC, Mihai Doru. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1997; masterat: algebră, 1998). **F.:** c. (1998-), IMAR. **D.c.:** algebră necomutativă, algebre Hopf, teoria reprezentării, teoria nodurilor. **C&s:** algebră. **Art.şt.:** *Pseudo - quasitriangular subbialgebras of quantum systems*, Comm. in Algebra, **30**, 5 (2002); *On the dimension of the irreducible module over a semisimple Hopf algebra*, Comm. in Algebra, **30**, 1 (2002), 437-442. **Rap.int.şi contr.:** 2. mstaic@linux.imar.ro; mdstaic@buffalo.edu

STAMATE, Elena-Cristina. F.: mat. Univ de Limoges, Franţa. **Dr.** (1999): *Sous-différentiabilité vectorielle,* l'Univ de Limoges. **D.c.:** optimizări vectoriale, puncte eficiente, şei, subdiferenţială vectorială, aplicaţie multivocă. stamate@unilim.fr; estamate@uaic.ro

STAMATE, Ionel I. Dr. (1972): *Ecuaţii funcţionale conţinând mai multe funcţii necunoscute*, Univ. Belgrad**.**

STAMATI, Ionel I. (1916-1983), [b].

STAMATI, Teodor (1812-1852), [b].

STAN, Aurel Iulian. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1993), masterat, 1996, LSU. **F.:** prep. (1993-1994), Fac. Mat., Univ. Buc.; asist. (1990-2001), Northwestern Univ., Evanston (2001-2004), Univ. of Rochester, NY; prof. (2005-), Dept. Math., OSU. **Dr.** (1999): *On harmonic analysis for white noise distribution theory,* LSU, cond. şt. Nikholson, Hui-

Hsiung Kuo. **D.c.:** analiză armonică. **Art.şt.:** 10: *Paley-Wiener theorem for white noise analysis*, J. of Functional Analysis, **173** (2000), 308-327; *A new Heisenberg inequality for white noise analysis*, Contemporary Math., **317** (2003), 215-224. **Grant.:** 1.
stan.7@osu.edu

STAN, Emil. Dr. (1982): *Modele dinamice în sisteme informatice*, Univ. Buc., cond. şt. Paul Constantinescu.

STAN, Gabriel. F.: IMAR.

STAN, Ilie. Dr. (1988): *Aplicarea metodelor de interpolare în studiul unor spaţii liniare topologice*, UVT, cond. şt. Mircea Reghiş. **D.c.:** metode numerice, metode numerice în mecanica fluidelor.
stan@math.uvt.ro

STAN, Ioan. Dr. (1971): *Contribuţii la studiul stratului limită cu reacţii chimice*, IMAR, cond. şt. Caius Iacob.

STANCIU, Victoria (1953-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1974). **F.:** conf. (1998-), UPB. **Dr.** (1994). **D.c.:** analiză matematică, analiză complexă, homeomorfisme cvasiconforme între suprafeţe Riemann, distorsiunea liniilor de nivel ale funcţiilor modul. **Art.şt.:** 10. **Rec.:** MR.
vstanciu@sony.math.pub.ro

STANCU-MINASIAN, Ioan M. (1944-). N. Prundu, jud. Argeş. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu", Pit. (1962); Fac. Mat., Univ. Buc. (1967). **F.:** c. (1967 - 1978), c.p.III (1978 -1990), ASE, Buc.; c.p.III (1990-1991), c.p.II (1991-1995), c.p.I (1995-2002), c.p.I (2002-), CSMBuc. **Dr.** (1976): *Criterii multiple în programarea stocastică*, CSMBuc, cond. şt. Marius Iosifescu. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1987). **M. fond.** Soc. Rom. de Cerc. Oper., SPSR. **M.** MCDM, European Working Group "Multicriteria aid for decisions", Association of Balkan Statisticians, WGGC, AMS, SPSR. **M.col.red.** Rev. Roum. Math. Pures Appl., Appl. Medical Informatics, Advanced Modeling and Optimization, Pure and Appl. Mathematika Science (India). **Cond. dr**. (în cibernetică) (1990-1994). **Cond. dr.** (1995-). **D.c.:** programare matematică, convexitate generalizată. **C&s:** analiză matematică, metode de calcul numeric, teoria grafelor, cercetare operaţională. **Op.pr.:** *Metode ale cercetării operaţionale în gestiunea întreprinderilor*, Buc. (1972, în colab.); *Programarea stocastică cu mai multe funcţii-obiectiv*, Buc. (1980); *Exerciţii şi probleme de analiză matematică pentru clasele a XI-a şi a XII-a*, Buc. (1981, în colab.); *Stocastic programming with multiple objective functions*, Dordrecht (1984); *Metode de rezolvare a problemelor de programare fracţionară*, Buc. (1992); *Fractional programming. Theory, methods and applications*, Dordrecht (1997); *C.d.p. de matematică pentru admiterea în învăţământul superior*, Constanţa (2002, în colab.). **Art. şt.:** 122. **Rap. int. şi contr.:** 37.

Grant.: 5. **Prof.inv.:** Mons (1992), Pisa (1994), Madrid (1997, 1998, 2001). **Rec.** MR. **Part. conf.:** 11.
stancum@csm.ro

STANCU, Dimitrie Timotei (1927-). N. Călcica, jud. Timiş. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj (1951). **Spec.:** analiză numerică şi programarea calculatoarelor, SUA (1961-1962). **F.:** prep. (1950-), prof., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1956): *Studiu asupra interpolării polinominale a funcţiilor de mai multe variabile- cu aplicaţii la derivarea şi integrarea numerică*. *Studiul restului*, UBB Cluj. **M.** de Onoare al Acad. Rom. (1999). **Cond.dr.** (1965). **M.** SSMR, AMS**,** GAMM. **D.c.:** analiză numerică, teoria aproximării, calculul probabilităţilor.
ddstancu@math.ubbcluj.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

STANCU, Felicia. Dr. (1981): *Aproximarea funcţiilor de 2 şi mai multe variabile cu ajutorul operatorilor liniari pozitivi*, UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu.

STANCU, Mihai. Dr. (1980): *Principii variaţionale pentru sinteza fluxului de neutroni în ecuaţia de transport a neutronilor*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu.

STATE (n. RADU), Luminiţa Doina (1948-). N. Pătroaia, jud. Dâmboviţa. **St.:** Lic. „Central", Buc. (1965); Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **Spec.:** teoria statistică a instruirii, Brown Univ., SUA (1973-1974). **F.:** asist. (1970-1979), lect. (1979-1991), conf. (1991-1999), Fac. Mat., Univ. Buc; prof. (1999-), Fac. de Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1977): *Contribuţii la teoria recunoaşterii automate a formelor din punctul de vedere al teoriei estimaţiei statistice,* Univ. Buc., cond. şt. Silviu Guiaşu. **Premiul** I la ce-a de-a VII-a Balcaniadă pentru tinerii cercetători, Belgrad (1977). **Cond.dr.** (2002). **M.** ACM. **D.c.:** inteligenţă artificială, logică matematică, teoria informaţiei, recunoaşterea formelor, calcul neuronal, metode statistice în prelucrarea semnalelor digitale. **C&s:** maşini de calcul, bazele informaticii, informatică teoretică, metodica predării informaticii, sisteme expert şi programare funcţională, logica pentru informatică, inteligenţă artificială, sisteme neuronale şi teoria învăţării, programare logică şi demonstrarea automată a teoremelor, aplicaţii ale sistemelor neurale în procesarea semnalelor, recunoaşterea statistică a formelor, modelarea incertitudinii în sistemele bazate pe cunoştinţe, metode statistice în procesarea semnalelor, sisteme neuronale cu aplicaţii în recunoaşterea formelor, recunoaşterea automată a vorbirii, modelarea matematică cu aplicaţii în informatică, modele matematice în biologie, modelare şi metode în probabiliăţi şi statistică, teoria probabilistă a transmiterii informaţiei, modele matematice în prelucrarea semnalelor digitale, reţele neuronale şi sisteme instruibile, fundamentele logice ale informaticii,

programare logică, logică matematică. **Op.pr.:** *Curs de bazele informaticii*, Buc., I (1988, în colab.); *Limbajul BASIC pentru minicalculatoare*, Buc. (1988); *Elemente de logică matematică şi demonstrarea automată a teoremelor*, Buc. (1989); *Hello Basic* (1992); *Modele probabiliste în inteligenţa artificială,* Buc. (1987); *Manual de bazele informaticii, pentru clasa a XI-a,* Buc. (1999, în colab.); *Manual de bazele informaticii, pentru clasa a X-a,* Buc. (2000, în colab.); *Introducere în programarea logică*, Buc. (2004). **Art.şt.:** 72. **Rap.int. şi contr.:** 24. **Alte lucr.:** 2. **Bursă Fulbright:** Brown Univ., Providence, RI (1973-1974). **Burse TEMPUS:** 7. **Prof.inv.:** Bulgaria (1978), Austria (1979), Grecia (1993, 2002), Marea Britanie (1995), Germania (1997), Canada (1995, 2001), Elveţia, (1992, 1994), USA (1996, 1998, 2001, 2002), Venezuela (1997), China (2001). **Rec.:** Comp. Rev., ZB. **Part.conf.:** 38.
radus@sunu.rnc.ro

STAVINSCHI, Magda. F.: Inst. Astr.
magda@aira.astro.ro

STAVRE, Petre (1934-). N. Plopii Slăviteşti, jud. Teleorman. **St.:** Lic. Teoretic Corabia. (1953), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc., Secţ. Mat. (1958), spec.: UAIC Iaşi (1963), Univ. Buc. 1968). **F.:** asist. (1961-1965), lect. (1965-1970); conf. (1970-1974), prof. (1975-), UCv. **Dr.** (1973): *Curbe pe varietăţi cu conexiune liniară L^m din L^n*, UVT, cond. şt. Gheorghe Th. Gheorghiu. **Premiul** „Profesor Universitar Evidenţiat” (1989), "Profesor Universitar Emerit" (1997), diplome şi medalii SSMR, 50 şi 100 ani de la înfiinţarea GM (1995), Diploma Fac. Şt. Ec. **Cond.dr.** (1996). **M.** AMS, BSG, TS, SSMR. **M.col.red.** An. Univ. Cv. **D.c.:** geometrie Riemann, Finsler, Lagrange şi aplicaţii, fibrate vectoriale, cercetări operaţionale. **C&s:** geometrie diferenţială, logică, astronomie, algebră şi geometrie analitică, fibrate vectoriale, spaţii Lagrange şi Hamilton, cercetări operaţionale, probabilităţi şi statistică. **Op.pr.:** *Teoria curbelor şi suprafeţelor* (1968), *Curs de geometrie diferenţială* (1970), *Calcul economic* (1970), *Statistică matematică cu aplicaţii în producţie* (1973), *Metode economico-matematice* (1975), *Matematici speciale*, **I-II** (1978; 1979), *Matematici aplicate în economie. Programări liniare* (1980), *Matematici aplicate în economie. Grafuri. Programări generale* (1981), *Matematici speciale cu aplicaţii în economie* (1982), *Culegere de probleme* (1987; 1989), *Matematici speciale,* I-II (1992), *Fibrate vectoriale. Spaţii Lagrange-Hamilton* (1994), *Optimizări şi aplicaţii în economie* (1995), *Matematici aplicate*. *Probabilităţi şi statistică* (1998), *Programare liniară* (1998), *Rezolvarea sistemelor liniare în numere întregi* (1999), *Matematici aplicate,* **I-II** (2000), *Probleme de algebră şi analiză matematică* (2000), *Capitole speciale de matematici aplicate* (2001), *Capitole speciale de geometrie diferenţială. Varietăţi pseudo-riemanienne* (2001),

Matematici aplicate în economie (2002), *Programare liniară cu variabile mărginite superior. Programări generale* (2003), *Imersii. Teoria subvarietăţilor* (2003). **Art.şt.:** 103. **Burse postdoc.** Bruxelles (1992) **Prof.inv.:** . **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 41.
stavre@central.ucv.ro

STAVRE (n. STĂNCESCU), Ruxandra - Marina F. C. (1958-). N. Buc. **St.:** Lic. Teoretic „G. Coşbuc", Buc., (1973-1977); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1982; masterat, 1983). **F.:** prof. (1982-1983), Şc. Gen. 238, Şindrilița, Secț. Agr. Ilfov; mat. (1983-1988), c. (1988-1990), INCREST; c.p.III (1990-1997), c.p.II (1997-2001), c.p.I (2002-), IMAR. **Dr.** (1990): *Probleme de frontieră liberă în mecanica fluidelor,* IMAR, cond. şt. Horia Ene. **M.** AMS, SMR. **D. c.:** probleme cu frontieră liberă în mecanica fluidelor şi în teoria filtrației, probleme de control optimal pentru mecanica fluidelor, metode variaționale în mecanica mediilor continue, analiză numerică, analiza asimptotică a mişcării fluidelor micropolare. **C&s:** mecanică rațională, mecanica mediilor continue, mecanică analitică, fluide vâscoase, hidrogazodinamica subterană. **Cerc. inv.:** Saint Etienne (1995, 2001, 2003). **Art. şt.:** 27. **Rap. int. şi contr.:** 10. **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 30.
Ruxandra.Stavre@imar.ro.

STĂNĂŞILĂ, Octavian Nicolae (1939-). N. Stoeneşti, jud. Olt. **St.:** Lic. „Aurel Vlaicu", Buc. (1955); Fac. Mat., Univ. Buc. (1960). **F.:** asist. (1960-1964), UPB; c.p. (1964-1972), IMAR; conf. (1972-1977), prof. (1977-), UPB. **Dr.** (1968): *Algebre analitice şi algebre cvasianalitice*, IMAR, cond. şt. Miron Nicolescu. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1974). **Cond.dr.** (1993). **M. coresp.:** ARA. **M.** AMS, SMR. Math. Balkanika, **M.col.red.** St. Cerc. Mat., Bul. UPB. **D.c.:** analiză complexă, matematică discretă, transferul căldurii. **C&s:** analiză reală, matematică discretă, matematici speciale. **Op.pr.:** 20 cărți: *Méthodes algébriques en espaces complexes*, NY (1976), Paris (1978). **Art.şt.:** 45. **Alte lucr.:**17 brevete (în co-lab.). **Prof.inv.:** Pisa (1971), Rosenburg (1971), Roma (1990, 1993, 1996), Bologna (1993), Boston (MIT, 1998).
ostanasila@hotmail.com;
ostanasila@totalnet.ro

STĂNĂŞILĂ, Tatiana. F.: conf., UPB. **Dr.** (1977): *Statistici neparametrice. Estimări legate de polinoame aleatoare*, CSMBuc., cond. şt. Gavril Sâmboan.

STĂNCESCU, Ruxandra-Marina, vezi: **STAVRE, Ruxandra-Marina,**

STĂNESCU, Christian (1930-), [m].

STĂNESCU, Marius Marinel I. (1967-). N. Cv. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „Nicolae Bălcescu", Cv. (1985), Fac. Şt. Nat., UCv. (1991), spec. USM (1991-1997). **F.:** prof. mat. (1991-1999), Grupul Şc. Agricol, Caracal; lect. (1999-2001), Fac. Mat.-Info., lect. (2001-), Dep. Mat. Apl.,

UCv. **Dr.** fiz.-mat. (1997): *Spectrul unor operatori integro-diferenţiali*, USM, cond. şt. Petre Cojocaru. **D.c.:** teoria operatorilor, teoria spectrală, probleme de perturbaţii. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică, geometrie diferenţială, cercetări operaţionale. **Op.pr.:** *Caiet de seminar pentru algebră liniară, geometrie analitică şi geometrie diferenţială*, Cv. (2000); *Algebră liniară, geometrie analitică şi geometrie diferenţială*, Cv. (2001, în colab.); *Probleme de algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială*, Cv. (2001, în colab.), *Cercetări operaţionale*, Cv. (2004, în colab.), *Elemente de teoria spaţiilor vectoriale,* Cv. (2005). **Art.şt.:** 18. **Part.conf.:** 7.
mamas@mail.md

STĂNICĂ, Daniel Constantin. (1969-). N. Călineşti, jud. Argeş. **St.:** Lic. de Chimie Industrială nr. 3, Câmpulung; Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** prep. (1995-1999), asist. (1999-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2005): *Operatori liniari de aproximare în spaţii normate*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu. **D.c.:** analiză funcţională. **C&s:** calcul numeric, analiză funcţională, analiză numerică. **Art.şt.:** 2.

STĂNICĂ, Pantelimon (1967-). **N.** Novaci, jud. Gorj. **St.:** Lic. „Tudor Vladimirescu", Tg. Jiu (1986), Fac. Mat., spec.: Algebră, Univ. Buc. (1992). **F.:** asist. (1992-1993), Univ. Buc.; c. (1993-), IMAR; asist. (1999-2003), conf. (2003-), Auburn Univ. Montgomery, SUA. **Dr.** (1998): *Chromos, Boolean functions and avalanche characteristics*, IMAR, cond. şt. Nicolae Popescu, Thomas W. Cusick, SUNY, Buffalo. **Premii & granturi:** Junior Faculty Award (2001-2002), Dean's Award (2002) & Res. Award (2002-2003), Auburn Univ. **M.** AMS, MAA, AFTICA - Inst. Combin. & Applic., SSMR. **D.c.:** algebră, teoria numerelor, combinatorică, criptografie, ma-tematică discretă; **C&s:** teoria numerelor, matematică discretă, algebră, criptografie. **Art.şt.:** 20: *Fast evaluation, weights and nonlinearity of rotation-symmetric functi-ons* (cu T.W. Cusick), Discrete Mathema-tics–Elsevier (2003); p^q*-Catalan num-bers and squarefree binomial coefficients,* J. of Number Theory (2003). **Rap.int. şi contr.:** 9. **Alte lucr.:** 2. **Prof.inv. şi conf.inv.sem.:** Syracuse (1997), Waterloo (1997), Montgomery (1999), Blacksburg (2000), Wichita (2000), Birmingham (2000), New Orleans (2001), Minneapolis (2001), Las Vegas (2001), Asilomar (2001), Mobile (2002), Arizona (2002), San Francisco (2002), Greensboro (2003). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 27.
pstanica@mail.aum.edu

STĂNILĂ, Gheorghe. Dr. (1957): *Orbita definitivă a cometei 1951* I *(Minkovschi)=1950 b,* OAAR Buc., cond. şt. Gheorghe Demetrescu.

STĂRUŞ, Elena (1980-). N. Chişinău. **St.:** Lic. Teor. „Acad. C. Sibirschi" (1996), UST (2001). **F.** lect., (2001-

2004), UST; lect. sup. (2004), Şc. Antrop. Supremă, Chişinău; c. (2005-), IMAM, Chişinău. **Dr.** fiz.-mat. (2004): *Algebrele Lie şi algebrele invarianţilor în studiul sistemelor polinomiale diferenţiale s(Γ), Γ⊆{0,1,2,3}*, IMAM, cond. şt. Mihail Popa. **Premiul** Tinerilor Savanţi ai IMAM (2004). **M**. ROMAI, SACS, SMM. **D.c.:** teoria calitativă a ecuaţiilor diferenţiale, reprezentări liniare de grupuri clasice în spaţiul coeficienţilor ecuaţiilor diferenţiale polinomiale, algebre graduate ale invarianţilor şi comitaţilor, algebre Lie, teoria orbitelor. **Art.şt.:**. 10: *The classification of the GL(2,R)-orbit's dimensions for the system s(0,2) and a factor system s(0,1,2) GL(2,R),* Bul. AŞM, Ser. Mat., 1(44), (2004) 120-123. helen@from.md

STEPAN, Aurel. Dr. (1987): *Contribuţii la analiza stabilităţii controlabilităţii sistemelor diferenţiale care descriu procesele de distilare în coloane de rectificare cu talere*, UVT, cond. şt. Mircea Reghiş.

STERPU (n. BALCÂZA), Mihaela C. (1965-). N. Dragalina, jud. Vaslui. **St.:** Lic. „Gh. Roşca Codreanu", Bârlad (1983); Fac. Mat., Univ. Buc. (1987; masterat, 1988) **F.:** prof. mat. (1988-1990), Lic. Ind. Filiaşi; prof. info. (1990-1992), Lic. „Şt. Odobleja", Cv; asist. (1992-2002), lect. (2002-), Fac. Mat. - Info., UCv. Dr. (2001): *Contribuţii la studiul codimensiunii bifurcaţiilor unor sisteme dinamice tridimensionale*, IMAR, cond. şt. Adelina Georgescu. **M.** SSMR, ROMAI. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** sisteme dinamice, teoria bifurcaţiei, dinamică biologică şi economică, geometrie computaţională. **C&s:** algebră liniară şi geometrie analitică, geometrie diferen-ţială, geometria diferenţială a curbelor şi suprafeţelor, CAGD, modelare geometrică, geometrie computaţională şi grafică, analiza de imagini şi recunoaşterea formelor. **Op.pr.:** *Dinamică şi bifurcaţii pentru două modele Van der Pol generalizate*, Pit. (2001); *Geometria diferenţială a curbelor şi suprafeţelor. Teorie şi aplicaţii*, Cv. (2003, în colab.); *Probleme de geometrie afină şi euclidiană*, Cv. (2003, în colab.). **Art. şt.:** 20. **Part. conf.:** 18.
mihaelas@central.ucv.ro, www.info.ucv.ro

STIHI, Teodor (1946-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1967). **F.:** conf. (1992-), UPB. **Dr.** (1975): *Forcing şi aritmetica lui Péano*, CSMBuc, cond. şt. Octav Onicescu. **Premiul** Acad. Rom. (1975). **M.** AMS. **D.c.:** logică matematică, teoria aritmetica a modelelor, geometrie diferenţială aplicată, metode numerice, mecanică. **Op.pr.:** *The many-valued logic*.

STOENESCU, Alexandru Ion (1905-1968), [a], [b], [m].

STOIAN, George (1823-1871), [b].

STOIAN, Ioan (1835-1865), [b].

STOIA, Manuela. (†) **Dr.** (1976): *Varietăţi abeliane - mulţimile singulare ale unui fascicol*, IMAR, cond. şt. Gheorghe Galbură.

STOIAN, Sorin Mirel. Dr. (2005): *Teorie spectrală în spaţii local convexe,* Fac. Mat. Univ. Buc., cond. şt. Ion Colojoară. **D.c.:** teorie spectrală, spaţii local-convexe. **Art.şt.:** *Spectral radius of quotient bounded operator*, Studia (Cluj), **49** (2004), 115-126.

STOIAN, Zaharia I. (1938-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** conf. (1991-), UPB. **Dr.** (1973): *Contribuţii la studiul funcţiilor sumă*, Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu. **D.c.:** logică matematică, teoria modelelor aritmetice, geometrie diferenţială aplicată, metode numerice, mecanică. **C&s:** analiză matematică, algebra, ecuaţii diferenţiale.

STOICA, Cristina. St.: Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1991), Dept. of Math. and Statistics, Univ. Victoria, Canada (2000). **Spec.:** OAAR. (1997). **F.:** mat. (1993-1995), c. (1995-1997) Inst. of Space Sci; c. (1997-2000), c.p. (2000-2002), Dept. of Math. and Statist., Univ. of Victoria, asist. (2005-), Wilfrid Laurier, Univ. Canada. **Dr.** astr. (1997), Inst. Astr. Acad. Rom., **Dr.** mat. apl. (2000): Univ. of Victoria. **D.c.:** teorie cinetică generalizată cu aplicaţii în matematica industrială (e.g. modelul de trafic, modele pentru curgeri granulare, probleme la limită cinetice, ecuaţii diferenţiale ordinare neliniare, ecuaţii cu derivate parţiale neliniare, teoria bifurcaţiei pentru ecuaţii autonome şi neautonome, mecanică raţională şi aplicaţii, sisteme dinamice şi aplicaţii, sisteme mecanice cu simetrie, mecanică geometrică, mecanică lagrangeană şi hamiltoniană şi aplicaţii. **C&s:** sisteme dinamice, introducere în dinamică hamiltoniană, scurt curs de Maple, matematică discretă şi combinatorică, ecuaţii diferenţile ordinare pentru informatică, mecanică clasică, teoria câmpurilor de vectori, analiză matematică, analiză în $\mathbf{R}^n$, introducere în ecuaţii diferenţiale, analiză matematică pentru biologi. **Art.şt.:** 19: *Branch regularization of quasihomogeneous functions*, Rev. Roum. Math. Pures Appl. **45**, 5 (2000), 897-905 (în colab.); *Relative equilibria in systems with configuration space isotropy,* J. Geom. Phys., **56**, 5 (2006), 762-779 (în colab.) **Conf.inv.sem.:** 4. **Cerc.inv.** (2002), Texas, Tech. Univ. **Burse:** (2002–2006), NSERC Grant; (2004), Macquarie Univ., Australia; (2000), Univ. of Victoria Teaching Assistant Award „Excellence in Teaching Recognition"; (1997-2000), Univ. of Victoria Graduate Fellowship. **Burse postdoc.** (2003-2004), Univ. of Surrey; (2004-2005), Imperial Coll. London. **Part.conf.:** 9.
cstoica@Math.UVic.CA

STOICA, Doina. Dr. (1983): *Contribuţii la studiul unor metode neclasice de analiză dispersională*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu.

STOICA, Emil G. Dr. (1986): *Structuri de tip Finsler*, UAIC Iaşi, cond. şt. Radu Miron.

STOICA, Gheorghe (alias STOICA, George). St.: master, Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** conf., Fac. Mat.-Info, Univ. Buc., Univ. Paris, Univ. Columbia, prof. (2000-), Dept. Math. Sci., Univ. of New Brunswick. **Dr.:** Paris. **M.** SSMR, EMS, AMS, Canadian Math. Soc. **D.c.:** probabilităţi, procese stocastice, calcul Malliavin, deviaţii mari, mişcare browniană. **Op.pr.:** *Analiză stocastică : calcul Malliavin,* Buc. (1995); *Calculul Malliavin şi teoria deviaţiilor mari,* Buc. (1997); *Deviaţii mari,* Buc. (1995); *Introducere în studiul mişcării browniene* Buc. (1999). **Art.şt.:** 49. **Granturi** din**:** Canada, UK, Franţa, Suedia, Spania, UE. **Rap.int. şi contr.:** 1. **Conf.inv.sem.:** Amsterdam, Athens, Barcelona, Berlin, Boston, Buc., Budapesta, Cambridge, Chicago, Copenhaga, Edinburgh, Florenţa, Istanbul, Lisabona, Londra, Los Angeles, Madrid, Miami, Monte Carlo, Montreal, NY, Oxford, Paris, Praga, Rio de Janeiro, Roma, San Francisco, Stockholm, Strasbourg, Toronto, Vancouver, Veneţia, Viena, Washington. **Rec.:** J. Math. Anal. & Appl., Statistics & Probability Letters.
stoica@unbsj.ca

STOICA, Liliana. Dr. (1980): *Ideale de funcţii diferenţiabile*, UCv, cond. şt. Eugen V. Dobrescu.

STOICA, Lucreţiu Ion. F.: c.p., IMAR; conf., Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1978): *Spaţii cvasiarmonice şi procese Markov*, IMAR, cond. şt. Aurel Cornea. **D.c.:** teoria probabilităţilor, calculul probabilităţilor, teoria măsurii. **C&s:** lanţuri Markov discrete şi aplicaţii. **Op.pr.:** *Elemente de varietăţi diferenţiabile*, Buc. (1998); *Introducere în calculul probabilităţilor: (modele elementare şi o invitaţie la teoria măsurii)*, Buc. (2004); *Local operators and Markov processes*, Berlin, (1980). **Art.şt.:** 21. **Part.conf**. 4.
Lucretiu.Stoica@imar.ro

STOICA, Petre. Dr. (1978): *Contribuţii la identificarea sistemelor utilizând metode statistice*, UPB, cond. şt. Nicolae Racoveanu.

STOICESCU, Vasile Gh. Dr. (1978): *Contribuţii la teoria selecţiei din populaţii finite*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

STOILOW, Simion (1887-1961), [b], [e], [k], [h].

STOKA, Marius I. (1934-), [b], [h].

STOLERU, Anca, vezi: **CĂPĂŢÂNĂ, Anca.**

STRĂTILĂ, Şerban Valentin(1943-). N. Pit. **St.:** Lic. „Ion Brătianu" (fost „N. Bălcescu"), Pit. (1961); Fac. Mat., Univ. Buc. (1966). **Spec.:** CNRS, Paris (1971-1972). **F.** c.-c.p.I (1966-), IMAR, prof. (1997-), Fac. Mat. Info., Univ. Buc. **Dr.**

(1973): *Teorie spectrală relativ la centru în W^* algebre şi aplicaţii*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Dinculeanu. **Premiul** I, ONM (1960), OIM, Bv. (1960), Tihany, Ungaria (1961), „Simion Stoilow" al Acad. Rom (1975). **M.col.red.:** J. of Operator Th., Rev. Roum. Math. Pures Appl. **Fond.** seminarului de algebre de operatori (1968-), IMAR. **D.c.:** teorie spectrală, algebre de operatori, algebre Neumann, analiză armonică. **C&s:** analiză armonică pe grupuri Lie, algebre de operatori **Op. pr.:** *Lecţii de algebre von Neumann,* Buc., (1975, cu L. Zsido; ed. a 2-a în l. engl. 1979, Kent); *Modular theory in operator algebras,* Buc.-Kent (1981); *Operator algebras,* Tim. (1995, cu L. Zsido). **Art.şt.:** *Ensembles de Kronecker dans la théorie ergodique,* C.R. Acad. Sci. Paris (1968), inclus integral în *Ergodic Theory* (eds. I. Cornfeld, Ya. G. Sinai, V.S. Fomin). **Prof.inv.:** Univ. Orleans (1990, 1994-1997), Univ. Lille I (1999), Univ. Tulane, New Orleans (1992-1993), UC Berkeley (1991), Univ. Nevada, Reno (1991-1992), Univ. Iowa (2001-2002), Univ. Cincinnati (2002/2003). **Conf.inv. sem.:** OSU (2002), Gainsville (1993, 2002), Omaha (2001), Berkeley (2000), Cincinnati (2001, 2002), Texas (2002), Wabash (2002), York Univ. (2005), IBMRes (2005), New Hampshine (2005), Bordeaux, Geneva, IHES, Cardiff, Glasgow, Orleans, Trodheim, Copenhaga, Saarbrücken, Paris, Leuven (1999), Heidelberg, Leipzig, Tubingen, Roma, Moscova, Varsovia, Budapesta, Szeged, Oslo. **Burse:** CNRS (1971-1972), Paris; Humbold, UT München.
Serban.Stratila@imar.ro

STREINU, Ileana. St.: Fac. Mat.-Info, Univ. Buc., masterat: mat.-info. (1977). **F.:** progr. (1977-1988), c.. (1981-1988), lect., conf. (-1990), Inst. Naţ. pt. Manag. şi Info.; c. asoc., Fac. de Ing. Electică, UPB; asist., instr. (1989-1994), Sci. Dept., Rutgers Univ., N.J.; asist. (1994-2000), şef. dep. (2000-2002), conf. (2000-2003), prof. (2003-), Comp. Sci. Dept., Smith Coll., Northampton, MA. **Dr.** (1994): *Grammatical inference*, UnivBuc., cond. şt. Cristian Calude, Solomon Marcus; *Some positive and negative results in computational geometry,* Rutgers Univ., New Brunswick, cond. şt. William Steiger. **M.col.red.** Discrete and Comp. Geometry, Contributions to Discrete Math. **D.c.:** geometrie combinatorială şi computaţională cu aplicaţii. **C&s:** robotică, sisteme de operare, structuri de date şi programare orientată pe obiecte, baze de date, algoritmi, tehnici avansate de programare, geometrie computaţională şi aplicaţii, limbaje formale şi automate, matematică discretă, probleme avansate în geometrie computaţională: teoria rigidităţii şi aplicaţii, limbaje de programare şi compilatori, matroizi orientaţi, introducere în inginerie: proiectarea roboţilor inteligenţi, cultura computerului, sisteme de operare, baze de date. **Op.pr** *LISP limbajul de programare al inteligenţei artificiale,* Buc. (1986). **Art.şt.:** 16. **Rap.int. şi contr.:** 9. **Burse:**

DIMACS Fellowship, Rutgers Univ., (1992, 1993, 1994), NFS Grant (1995-1997, 2000, 2001, 2002-2004, 2001-2004, 2002-2003, 2003-2006, 2004-2007), Picker Fellowship, Smith Coll. (1998). **Prof.inv.:** Univ. Polit. de Catalunya, Barcelona (1998), Rutgers Univ. (2001, 2002), Univ. Stanford (2002), ENS, Paris şi LORIA, Univ. of Nancy (2003), Kyoto Univ. (2005). **Conf.inv.sem.:** NYU (1996, 2001, 2002, 2004), Montreal (1996, 2004), Carnegie-Mellon Univ. (2001), Amherst (2001, 2002, 2003), Athens, GA (2002), Rockville, MD (2002), Cornell (2002), Rutgers Univ., NJ (2001, 2002, 2005), Stanford Univ. (2002, 2003), Dallas (2004), Medford, MA (2003), Yale (2004), Arizona (2005), Worcester (2004, 2005), Alberta (2004), Toronto (2000), Paris (2003), Berlin (2001, 2003, 2005), Darmstadt (1998, 2003), Hamburg (2005), Oberwolfach (2005), Barcelona (1998, 2002), Santander, Spania (1998), Madrid (1999), York Univ. (2005), IBM Res. (2005), New Hampshire (2005). **Part.conf.:** 69 (29 **inv.** sau/şi în plen).
streinu@cs.smith.edu

STROESCU, Elena. Dr. (1971): *Dilatări spectrale de operatori pe spații Banach*, IMAR, cond. şt. Miron Nicolescu.

STRUNGARU, Nicolae (1977-). N. Buc. **St.:** Lic. "Mihai Viteazul", Buc. (1995), Fac. Mat., Univ. Buc. (1999), **F.:** c. (1998-), IMAR Buc. **Premiul** II "Traian Lalescu" 1996, 1997), Premiul II la ONI (1995), Premiul I al GM (1995). **D.c.:** teoria categoriilor şi a functorilor, probleme nerezolvate de algebră.
strungar@pompeiu.imar.ro

STUPARIU, Mihai-Sorin (1968-). N. Sibiu. **St**.: Lic. „Gh. Lazăr", Buc., (1987); Fac. Mat., Univ. Buc. (1993). **F.:** prep. (1993-1996), Fac. Mat., Univ. Buc; asist. drd. (1996-1999), Inst. Mat, Univ. Zürich; asist. (1999-2001), Fac. Mat., Univ. Buc.; asist. postdoc. (2001-2002, 2003-2004), Inst. Mat., Univ. Zürich; asist. (2004-2005), lect. (2005-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1998): *Corespondența Kobayashi-Hitchin pentru ecuații de tip vortex cuplate cu câmpuri Higgs*, Univ. Zürich, cond. şt. Ch. Okonek, Andrei Teleman **D.c.:** geometrie diferențială, geometrie complexă, didactică matematică. **C&s:** introducere în teoria gauge matematică, geometrie, fundamentele geometriei, geometrie diferențială, geometria spațiilor fibrate, geometrie algebrică, grupuri Lie, topologie algebrică, curbe şi suprafețe, algebră, algebră liniară, analiză pe varietăți, teoria curbelor şi suprafețelor. **Art.şt.:** 9: *Sur les courbes caractéristiques associées a l'algèbre de déformation des deux connexions linéaires*, St. Cerc. Mat., **49,** 5-6 (1997) 423-427; *Dimensional reduction of monopole equations*, Math. Reports, **3 (53)** (2001), 293-303. **Alte lucr.:** 1. **Bursă postdoc.** EAGER, Inst. Mat., Univ. Zürich (2001), Inst. Mat., Univ. Leiden (2002-2003). **Part. conf.:** 3.
stupariu@fmi.unibuc.ro

SUCEAVĂ, Dragoş-Bogdan (1969-). N. Curtea de Argeş. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** prep. (1995-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** Michigan State Univ. **D.c.:** geometrie riemanniană şi kählериană, teoria subvarietăţilor. **Art.şt.:** 4. **Burse de doctorat:** Michigan State Univ.
suceava@yahoo.com; bsuceava@cox.net

SUCEVEANU, Vasile Gheorghe (1944-). N. Suceveni, jud. Storojineţ, reg. Cernăuţi. **St.:** Şc. Medie, Carapciu, r-ul Gluboca, reg. Cernăuţi (1961); Fac. Mat., USC (1969). **F.:** colab. (1969-1970), USC; ing. sup., colab. şt.inf., colab. şt. sup. (1973-1986), IMAM; conf. (1986-), IPCD, Chişinău. **Dr.** fiz.-mat. (1977). **M.fond.** Foaie matematică (1993). **M.col.red.** Foaie matematică. **D.c.:** teoria numerelor, algebră. **Op.pr.:** 7 cărţi: *Metodica rezolvării ecuaţiilor şi inecuaţiilor* (1991); *Funcţii exponenţiale şi logaritmice* (1993), *C.d.p. nestandard* (1996). **Art.şt.:** 153. **Alte lucr.:** 10.

SUCIU, A. F.: SUA.

SUCIU, Alina. F.: lect. dr., UPB.
asuciu@mathem.pub.ro

SUCIU, Dan-Mircea I. M. (1972-). N. Sighişoara. **St.:** Lic. „Mircea Eliade", Sighişoara (1990), Fac. Mat., UBB Cluj (1995; master: sisteme distribuite şi baze de date, 1996), drd. (1996-2000) UBB Cluj. **F.:** asist. (1995-1999), lect. (2000-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2001): *Technics for implementing concurrency in object-oriented analysis and design*, UBB Cluj, cond. şt. Grigor Moldovan. **D.c.:** analiză concurentă orientată pe obiect şi proiectare, instrumente CASE, generarea codurilor, inginerie inversă, proiectare grafică utilizator-interfaţă, programare concurentă orientată pe obiect, programare palm, sisteme Sale Force Automation. **C&s:** algoritmi, metode de programare avansate, analiză numerică, baze de date, programare Windows, programare, arhitecturi client-server, designul si managementul sistemelor de informare complexe. **Art.şt.:** 5: *Using scalable statecharts for active objects internal concurrency modeling*, Studia (Cluj), **45,** 2 (2000), 67-76. **Rap.int. şi contr.:** 6. **Grant.:** 2. **Part.conf.:** 1.
tzutzu@cs.ubbcluj.ro

SUCIU, Gheorghe. Dr. (1979): *Studiul numerelor caracteristice asociate unui graf şi extensiuni*, UAIC Iaşi, cond. şt. Irinel Drăgan.

SUCIU, Ion, (1939-2002). N. Ciuguzel, jud. Alba. **St.:** Lic. „Avram Iancu", Aiud, jud. Alba (1956); Fac. Mat., Univ. Buc. (1961). **F.:** c. stagiar (1961-1963), c. (1963-1968), c.p. (1968-1975), IMAR; c.p.III (1975-1977), IFA; c.p.II (1977-1986), INCREST; c.p.II (1986-1990), INMT; c.p.I (1990-2002), IMAR. **Dr.** (1968): *Elemente de teorie spectrală a reprezentării operatorilor de funcţii algebrice*, IMAR, cond. şt. Miron Nicolescu, **D.c.:** analiză reală şi complexă, analiză armonică, analiză funcţională, teoria operatorilor, analiză

multivariată, teoria proiecţiei şi a filtrării, teoria matematică a sistemelor şi reţelelor, teoria necomutativă a probabilităţilor, aplicaţii ale teoriei calitative în analiza funcţională şi în teoria operatorilor. **Op.pr.:** *Algebre de funcţii*, Buc. (1969); *Function algebras*, Buc. (1973, în colab.); *Teoria operatorilor şi algebrelor de operatori* (în colab.), Buc. (1973); *Function algebras*, Buc. şi Leyden (1975); *Special topics in modern analysis*.), Tim. (1991, în colab.). **Art.şt.:** 51. **Grant.:** 10. www.imar.ro

SUCIU, Liviu Dr. (1997): *The SU(3) wire model*, PSU, cond. şt. Adrian Ocneanu.
suciul@deshaw.com, suciu@earthlink.net

SUCIU, Nicolae I. (1955-). N. Sighişoara, jud. Mureş. **St.:** Lic. nr. 1, Sighişoara (1974); Fac. Fiz., Univ. Buc. (1980). **F.:** prof. fiz. (1980-1984), Lic. nr. 1, Sighişoara; hidrolog (1984-1985), Staţia hidro. Mediaş; c. (1985-1988), c.p.III (1988-1991), IMH Buc.; c.p.III (1991-1996), IMA; c.p.III (1996-1999), c.p.II (1999-), ICTP Cluj. **Dr.** (1998): *Asupra relaţiei între modelarea microscopică şi macroscopică a proceselor termodinamice*, IMAR, cond. şt. Adelina Georgescu. **M.fond.** al ROMAI. **M.** GAMM, European Physical Soc., European Geophysical Soc. (transformată în European Geo-sciences Union, începând cu 2003). **M.col.red.:** ROMAI J. **D.c.:** mecanică statistică, teoria ergodică a ireversibilităţii termodinamice, modelare continuă a sistemelor corpusculare, modelare stocastică şi numerică a proceselor de transport în medii dezordonate. **Op.pr.:** *Asupra relaţiei între modelarea microscopică şi macroscopică a proceselor termodinamice*, Pit. (2001). **Art.şt.:** 20: *Generalized random walk algorithm for the numerical modeling of complex diffusion processes*, J. Comp. Phys., **186**, 2 (2003), 527-544 (în colab.), *Balance equations for physical systems with corpuscular structure,* Physica **A 227** (1996), 81-92, (în colab.). **Rap.int. şi contr.:** 16. **Grant.:** 10. **Alte lucr.:** 22. **Cerc. invitat:** Forschungszentrum Jülich -ICG4 şi ICG -IV: Agrosphäre (1994-2003), Univ. Erlangen (2005-). **Rec.:** Transport in Porous Media (Elsevier), Rom. J. of Hydr. & Water Resour. **Part.conf.:** 40. nsuciu@ictp.acad.ro; n.suciu@fz-juelich.de

SUCIU, Nicolae Petru. Dr. (1979): *Aplicaţii ale analizei armonice în teoria operatorilor*, UVT, cond. şt. Ioan Bîtea. **D.c.:** analiză complexă, analiză funcţională, analiză armonică, algebre uniforme. suciu@math.uvt.ro

SUCIU, Palerin (1871-1929), [b].

SUDAN, Gabriel (1899-1977), [b], [k], [h].

SULARIA, Mircea N. (1950-). **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj (1974). **F.:** conf. (1998), UPB. **Dr.** (1986): *Contribuţii la studiul unor sisteme formale din punctul de*

vedere al logicii algebrice, UBB Cluj, cond. şt. Petru Mocanu. **M.** Rom. Simulation Soc. **D.c.:** logică matematică, mulţimi fuzzy, matematică aplicată. **C&s:** analiză matematică, algebră liniară, ecuaţii diferenţiale. **Art.şt.:** 25. **Rap.int. şi contr.:** 15. **Prof.inv.:** Franţa.

SULICIU, Ion (1938-1999). N. Bidiu, jud. Bistriţa Năsăud. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1962). **F** asist. (1962-1966), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc.; c., c.p.III, II, I (1962-1999), IMAR. **Dr.** (1972): *Mişcări cu discontinuităţi în solide. Modele neliniare*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1977). **M.** EUROMECH, AMS. **M.col.red.** Int. J. of Plasticity. **Ed.vol.** 1. **D.c.:** mecanica solidelor, modele neliniare, vâscoplasticitate. **C&s:** teoria plasticităţii, ecuaţii cu derivate parţiale, termodinamică **Op.pr.:** *Viscoplasticitate,* Buc. (1976, cu N. Cristescu); *Viscoplasticity,* Alphen aan den Rijn, Rockville (1981, cu N. Cristescu). **Art.şt.:** 55. **Prof. inv.:** Univ. of Florida, Gainesville; Univ. of Iowa; Carnegie Mellon Univ., Pittsburgh; Georgia Inst. of Tech.; John Hopkins Univ.; MIT; IPPT Varşovia; Univ. of Pisa; Univ. Roma 2; Catholic Univ., Rio de Janeiro; TU Berlin; Hermann-Foettinger Inst. fur Thermo-und-Fluid-dynamik, Germany; Univ. Paris VI, Osaka Prefecture Univ., Inst. of Mech., Beijing. **Part.conf.:** 9.

SULICIU (n. MIHĂILESCU), Mihaela (1941). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** c. (1962-1975), IMAR; c. (1975-1977), ICEMENERG; c.p. (1977-1990), INCREST; c.p. (1990-), IMAR. **Dr.** (1974): *Contribuţii la studiul mişcărilor cu discontinuităţi în solide deformabile*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Cristescu. **M.** NY, Acad. of Sci. (1995). **D.c.:** teoria propagării undelor, metode numerice pentru rezolvarea ecuaţiilor hiperbolice, ecuaţii constitutive în vâscoelasticitate şi vâscoplasticitate; **C&s.:** metode numerice pentru ecuaţii hiperbolice. **Art.şt.:** 30. **Alte lucr.** 1; **Grant.:** 1. **Prof.inv.:** Polonia (1968-1969), Italia (1970, 1992), SUA (1991), Franţa (1995). **Part.conf.** 2. msuliciu@imar.ro msuliciu@stoilow.imar.ro

SURAN, Marian Doru. F.: Inst. Astr.

SZANTO, Csaba Lehel. F.: lect.dr., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** teoria reprezentării algebrelor finit dimensionale. szanto@math.ubbcluj.ro

SZASZ, Robert S. Dr. (2004): *Tehnici de convexitate, convoluţii şi subordonări diferenţiale în analiza complexă*, UBB Cluj, cond. şt. Petru Mocanu. **D.c.:** analiză complexă.

SZEKELYNE KIRKOVITS, Maria Magdalena. Dr. (1988): *Calculul radiaţiilor şi spaţii Lagrange*, UAIC Iaşi, cond. şt. Radu Miron

SZENKOVITS, Ferenc E. (1959-). N. Tg. Mureş. **St.:** Lic. Ind., Sovata (1978); Fac. Mat.-Info, Secţ. Mat., UBB Cluj (1983). **F.:** prof. mat., Lic. Ind. nr. 2, Odorheiu-Secuiesc (1983-1990), Lic. Teor. „Tamási Áron", Odorhiu-Secuiesc (1990-1995); lect. (1995-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1999): *Contribuţii la studiul metodelor topologice în problema celor două şi n (n ≥ 3) corpuri,* UBB Cluj, cond. şt. Árpád Pál. **M.** European Astr. Soc., Consiliul Naţ. Român de Astr., SSMR. **M.col.red.** Studia (Cluj). **D.c.:** metode topologice şi metode numerice în mecanica cerească. **C&s:** mecanica teoretică, mecanica analitică, mecanica mediilor continue, astronomie, capitole speciale de astronomie, mecanica cerească, mecanica computaţională. **Op.pr.:** *Ghidul eclipsei totale de Soare, 11 august 1999*, Cluj (1999, în colab.); *Metode topologice în mecanica cerească*, Cluj (2002); *Modelarea sistemelor mecanice cu ajutorul calculatorului*, Cluj (2002, în colab.). **Ed.** 1. **Art.şt.:** 15. **Rap.int. şi contr.:** 10. **Grant.:** 4. **Alte lucr.:** 40. **Burse:** Univ. ELTE, Budapesta (1998, 2000, 2002, 2004), Univ. Szeged (2002, 2003). **Rec.:** Rom. Astr. J., Cel. Mech & Space Dyn., Studia (Cluj). **Part.conf.:** 20.
fszenko@yahoo.com; fszenko@personal.ro

SZILÁGYI, Judit, vezi: **ROBU, Judit.**

SZILAGYI, Paul. Dr. (1962): *Despre rezolvabilitatea problemei lui Dirichlet la sisteme de ecuaţii cu derivate parţiale de ordinul al doilea de tip eliptic,* UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu.

SZILÁGYI, Miklós (1940-). N. Tăşnad, jud. Satu Mare. **St.:** Lic. „Brassai Sámuel", Cluj (1957); Fac. Mat.-Fiz., UBB Cluj (1962). **F.:** prep. (1962-1965), asist. (1965-1969), lect. (1969-1977), conf. (1977-1984), Inst. Ped., Tg. Mureş; prof. mat. (1984-1990), Lic. Teor. "Bolyai Farkaş", Tg. Mureş; conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Şt. şi Litere, Univ "Petru Maior", Tg. Mureş. **Dr.** (1971): *Contribuţii la topologizarea structurilor algebrice*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic. **D.c.:** algebre universale, algebre topologice. **Op.pr.:** *Fundamentele matematicii*, Tg.Mureş (1997, în colab.).
mszilagyi@uttgm.ro

Ş

ŞABAC, Florin M. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1988, masterat). **F.:** asist., School of Business, Univ. of Alberta. **Dr.** (1995): *Hyperbolic nonlinear conservation laws*, Univ. of South Carolina, cond. şt. Ronald de Vore. **D.c.:** legea conservării, management contabil. **C&s:** introducere în managemetul contabil.
florin.sabac@ualberta.ca

ŞABAC, Mihai (1941-). N. com. Moviliţa, jud. Ilfov. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** asist. (1962-1974), lect.

(1974-1991), conf. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1974): *Variante infinit-dimensionale ale teoremei lui Lie pentru algebre Lie rezolubile*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Marinescu. **M.col.red.** Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum. **D.c.:** reprezentări şi teorie spectrală necomutativă, analiza funcţiilor cu valori măsuri şi soluţii discontinue pentru legi de conservare. **C&s:** teoria măsurii, teoria operatorilor, teoreme de dualitate, teorie spectrală necomutativă. **Op.pr.:** *Lecţii de analiză reală (Capitole de teoria măsurii şi integralei)*, Buc. (1993); *An introduction to duality of locally compact groups*, Buc. (2001); *Lie algebras of bounded operators*, Boston (2001, cu D. Beltiţă); *Teorie spectrală elementară*, Buc. (2001). **Art.şt.:** 27. **Prof.inv.:** Roma (1995), Nisa (1997), Paris VI (1998). **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 8.

ŞAMSODAN, Iuliu. Dr. (1986): *Studiul mişcării sateliţilor artificiali geostaţionari*, Univ. Buc., cond. şt. Árpad Pál.

ŞANDRU, I. F.: UTBv. **Dr.** (1996): *Câmpul gravitaţional şi câmpul electromagnetic. Modele geometrice*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** matematică aplicată, câmp gravitaţional, câmp electromagnetic, modele geometrice.

ŞANDRU, Nicolae (1937-). N. Arad. **St.:** Lic. Făgăraş (1954); Fac. Mat., Univ. Buc. (1959). **F.:** prep. (1959-1961), asist. (1961-1974), lect. (1974-1990), conf. (1990-1995), prof. (1995-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1972): *Asupra unor probleme de elasticitate micropolară liniară*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1975). **M.** GAMM. **M.** perm. Consiliul Şt. Specializat de Acordare a Titlurilor Şt. al Univ. Tehnice din Chişinău. **M.col.red.** An. Univ. Buc., Rev. Roum. Phys. **D.c.:** teoria elasticităţii, teoria termoelasticităţii, teoria mecanicii generalizate a solidelor, teoria vâscoplasticităţii cu aplicaţii la prelucrarea metalelor. **C&s:** mecanică teoretică, teoria elasticităţii, termoelasticitate şi metode experimentale în mecanica solidelor, mecanica generalizată a continuumului, termodinamica şi fizica solidului, rezistenţa materialelor, mecanică analitică şi teoria relativităţii, efecte termice şi mecanica continuumului. **Op.pr.:** *Unele probleme la limită în elasticitatea micropolară liniară*, în *Probleme actuale în mecanica solidelor. I*, Buc. (1975); *Modele matematice în prelucrarea metalelor*, Buc. (2003). **Art.şt.:** 45. **Prof.inv.:** Sankt - Petesburg (1968), Kiev (1968), Udine (1970), Praga (1970), Princeton (1974 - 1975), Berlin (vest) (1985), Düsseeldorf (1985), München (1985), Hamburg (1995), Cambridge (Marea Britanie) (1998). **Rec.:** ZB.
sandru_nicolae@yahoo.com

ŞANDRU, Ovidiu-Ilie. St.: Fac. Şt. Nat., Secţ. Mat., UCv (1979). **F.:** conf., Cat. Mat. II, UPB. **Dr.** (1994): UAIC Iaşi.

Diploma şi Medalia Jubiliară cu Brevet a SSMR (1995). **M.** SSMR, TS. **D.c.:** geometrie diferențială, ecuații cu derivate parțiale, analiză funcțională, algebră, analiză numerică, probabilități şi statistică matematică, informatică: tehnologie Internet, administrarea rețelelor de calculatoare, proiectare soft educațional, proiectare pagini WEB, proiectare baze de date; fizică: optică geometrică, mecanică clasică şi relativistă, teoria câmpurilor. **C&s:** algebră liniară şi geometrie analitică, geometrie diferențială şi ecuații diferențiale, calcul variațional şi teoria optimizării, statistică şi probabilități, analiză numerică, complemente de matematici. **Op.pr.:** *Noneuclidean convexity. Applications in the programming theory*, Buc. (1998, în colab.); *Structuri Hamilton-Lagrange asociate unor sisteme de ecuații cu derivate parțiale*, Buc. (1994); *Lecții de calculul probabilităților şi statistică matematică*, Buc. (1998, cu B. Ionescu); *Metode numerice de calcul cu programe Turbo-Pascal*, Buc. (1993, în colab.); *Calculul probabilităților şi statistică matematică,* Buc. (1994, cu I. Sebe); *Bazele probabiliste ale statisticii matematice,* Buc. (1995); *Programe client de utilizare a rețelei INTERNET*, Buc. (2003, în colab.), *Algebră liniară şi geometrie analitică*, e-carte, Buc. (2004); *Ecuații diferențiale,* e-carte, Buc. (2005). **Art.şt.:** 21. **Alte lucr.:** 2.

oisandru@yahoo.com

ŞCERBAKOV, Boris. **F.:** prof. dr. hab., USM. **C&s:** matematică superioară, ecuații diferențiale, sisteme dinamice, teoria stabilității după Liapunov. **Lucrări:** 80.

ŞCERBACOV, Victor (1956). N. Jalin, r-ul Derajnea, Rovno, Ucraina. **St.:** Şc. Medie nr. 8, Vinița, Ucraina (1973); Fac. Fiz.-Mat, Inst. Ped. de Stat, Vinița (1977). **F.:** prof. mat. (1977-1981), Şc. Jigalovca, r-ul Kalinovka, Vinița; drd. (1981-1982), (1984-1986), colab. şt. inf. (1986-1991), colab şt. (1991-1993), colab. şt. sup. (1993-), IMAM. **Dr.** mat.-fiz. (1991): *Despre grupurile automorfismelor şi congruențele cuasigrupurilor*, IMAM, cond. şt. Valentin Belousov. **Premiul** IMAM (1989). **M.:** SACS, SMM. **M.col.red.** Bul. AŞM, Ser. Mat, Quasigroups and Related Systems (Polonia). **D.c.:** algebră, teoria cuasigrupurilor (teoria generală a cuasigrupurilor binare si *n*-are, aplicații ale teoriei cuasigrupurilor în teoria codurilor). **Art.şt.:** 58: *Properties of codes with one check symbol of a quasigroup point of view,* Bul. AŞM, Ser. Mat., 3 (15) (2002), 71-86 (în colab.); *Construction and properties of (r,s,t) - inverse quasigroups, **I, II,*** Discrete Math., **266**, 1-3 (2003), 275-291, **288** (2004), 61-71. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. conferințe. **Grant.:** 4. **Prof.inv.:** Londra (2001), Praga.

scerb@math.md

ŞCERBAŢCHI, Ion Cozma (1941-). N. Jora de Mijloc, jud. Orhei. **St.:** Şc. Medie, Jora de Jos (1958); Fac. Fiz.-Mat., UST (1963). **F.:** labor., c. şt. info. (1963-1971), lect. sup. (1971-1978), conf. (1978-), UTM.; prof., Univ. Bumerdes (1974-1978), Sidi Abbes, Algeria (1985-1988). **Dr.** fiz.-mat. (1970): UST, cond. şt. Vladimir A. Andrunachievici, Iuri M. Riabuhin. **D.c.:** analiză matematică, teoria aditivă în diverse structuri algebrice. **Op.pr.:** *Curs de analiză matematică,* 2 vol., Chişinău (2000, 2002); *Analiză matematică (probleme)*, 2 vol., Chişinău (1998).

ŞCHIOP, Alexandru (1941-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:** conf. (1990-), UPB. **Dr.** (1970): *Cercetări asupra convergenţei şi stabilităţii proceselor Ritz-Galerkin, pentru o clasă de probleme la limită*, IMAR, cond. şt. Grigore C. Moisil. **Premiul** Acad. Rom. (1972). **D.c.:** analiză funcţională, analiză numerică. **Op.pr.:** 2 cărţi. **Art.şt.:** 10.

ŞEGA, Liana St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1997). **F.:** asist., Dept. Math.-Statist., Univ. of Missouri, Kansas City; asist. (2003-2005), Dept. Math., Michigan State Univ., East Lansing. **Dr.** (2002): *Cohomology of finite module over local rings*, Purdue Univ., cond. şt. L. Avramov. **D.c.:** algebră comutativă, algebră omologică. **C&s:** algebră, trigonometrie, analiză financiară, analiză matematică. **Art.şt.:** 8. **Grant.:** 8. **Bursă postdoc:** Math. Sci. Res. Inst., (2002-2003). **Conf. inv.sem.:** Columbia (2002), Toronto (2002), Lincoln (2002), Lawrence (2001), Ithaca (2000). **Rec.:** Comm. in Algebra. J. Math., Homology Homotopy Appl., MR, Illinois J. Math.
lsega@math.msu.edu, segal@umkc.edu

ŞEGA, Lucian. Dr. (2005): *Heinzer ideal class semigroups of integral domains*, Purdue Univ., cond. şt. W. Heinzer. lfsega@math.purdue.edu

ŞERB, Ioan Valeriu F.: conf., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1983): *Teoremele de medie şi derivate generalizate*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** clase de funcţii convexe şi spaţii Orlicz, geometria spaţiilor Banach.
ivserb@math.ubbcluj.ro

ŞERBAN, Gabriela (1969-). N. Mediaş. **St.:** Lic., de Mat.-Fiz. „Axente Sever", Mediaş (1987); Fac. Mat., UBB Cluj (1992). Drd. (1998-2003), UBB Cluj. **F.** prof. info. (1992-1998), Şc. Naţ. de Gaz, Mediaş; info. (1998), S.C. Sport Ancada Prodimpex, Cluj-Napoca; asist. (1998-2002), lect. (2002-2005), conf. (2005-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** info. (2003): *Tehnici de realizare a siste-melor inteligente*, Univ., UBB Cluj cond. şt. Milton Frenţiu. **Premiul** II, OIM; I, III, ONM. **D.c.:** ingineria programării (programarea imperativă, programarea orientată pe obiecte, programarea logică şi funcţională), inteligenţă artificială (agenţi inteligenţi, sisteme multi agent,

învățare automată). **C&s:** algoritmică şi programare, programarea calculatoarelor, programare orientată pe obiect, fundamentele programării, metode avansate de programare, programare logică şi funcțională, inteligență artificială, birotică, structuri de date, agenți inteligenți cooperativi, tehnici de realizare a sistemelor inteligente. **Op.pr.:** *Inteligența artificială note de curs,* Cluj-Napoca. (2000 (ed. a 2-a), 2001, 2002, 2003, 2005 (ed. a 5-a), în colab.); *Programare în inteligența artificială: limbajele LISP şi PROLOG*, Cluj-Napoca (2003); *Tehnici de inteligență artificială. Abordări bazate pe agenți inteligenți*, Cluj-Napoca (2004). **Art.şt.:** 35. **Grant:** 4. **Part.conf.:** 15.

ŞERBAN, Marcel-Adrian (1972-). N. Brăila. **St.:** Fac. Mat.-Info, Secț.: Mat. Apl., UBB Cluj (1995; masterat, 1996). **F.** drd. (1996-2000), asist. (2000-2002), lect. (2002-), Cat. Ec. Dif., UBB Cluj. **Dr.** (2000): *Teoria punctului fix pentru operatori definiți pe produs cartezian*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan Rus. **M**. SSMR. **M.** Studia (Cluj), Fixed Point Theory. **D.c.:** teoria punctului fix, operatori definiți pe produs cartezian, stabilitate asimptotică, operatori Picard, ecuații diferențiale şi integrale, element finit şi de frontieră. **C&s:** ecuații diferențiale şi integrale, ecuațiile fizicii matematice, matematici speciale, element finit şi de frontieră. **Op. pr.:** *Teoria punctului fix pentru operatori definiți pe produs cartezian,* Cluj-Napoca, (2002). **Art.şt.:**10. **Conf. inv.:** 1.
mserban@math.ubbcluj.ro

ŞERBAN, Radu. Dr. (1986): *Metode şi tehnici de optimizare*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva.

ŞERBĂNESCU, Cristina Mirela (1958-). N. Galați. **St.:** Lic. Teoretic nr. 27, Buc. (1975); Fac. Mat., Univ. Buc. (1980, probabilități). **F.:** prof. (1980-1986), Şc. Gen. nr. 194; prof. mat. (1986-1987), Lic. Teoretic nr. 27, Buc.; asist. (1987-1997), lect. (1997-), UPB. **Dr.** (1997): *Generalizări ale proceselor Markov. Procese Markov necomutative*, Univ. Buc., cond. şt. Ioan Cuculescu. **D.c.:** probabilități necomutative şi spații Fock antisimetrice. **C&s:** algebră şi ecuații diferențiale, analiză matematică, matematici speciale. **Op.pr.:** *Stochastic differential equations and unitary processes* (1998). **Art.şt.:** 8.
mserbanescu@yahoo.com

ŞESON, Anton (1916-1969), [m].

ŞIADBEI, Vintilă (1898-1944), [e], [m].

ŞICLOVAN, Crăciun Ioan. Dr. (1973): *Metode iterative de rezolvare a ecuațiilor operaționale neliniare definite în spații pseudometrice, metrice şi supermetrice*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu.

ŞINCAI, Gheorghe (1754-1816), [a], [b].

ŞOLTUZ, Ştefan-Mircea M. Dr. (2004): *Contributions to the theory of Mann and Ishikawa iterations*, UBB Cluj, cond. şt. Iosif Kolumban. **D.c.:** sisteme

dinamice, teoria lui Mann, iterații Ishikawa.
stefansoltuz@personal.ro

ŞTEFAN, Cristina (1948-). N. Târgovişte. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist. (1971-), Fac. Mat., Univ. Buc. **D.c.:** analiză matematică. **C&s:** analiză matematică, analiză complexă. **Op.pr.:** *Probleme de analiză numerică*, Buc. (1978, în colab.); *Caiet de laborator de analiză numerică*, Buc. (1981, în colab.); *Probleme de analiză numerică rezolvate cu calculatorul*, Buc. (1983, 1987, în colab.).

ŞTEFAN, Dragoş (1961-). N. Pucioasa, jud. Dâmbovița. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1986). **F.:** asist. (1990-1996), lect. (1996-1999), conf. (1999-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1994): *Teoria inelelor graduate şi a algebrelor Hopf. Metode omologice*, Univ. Buc. **D.c.:** algebră necomutativă (algebre Hopf, inele graduate, algebră omologică). **C&s:** algebră, teoria reprezentărilor grupurilor, teoria algebrelor Hopf şi a algebrelor Lie, teoria inelelor graduate, bazele geometriei necomutative, algebre şi coalgebre. **Art.şt.:** 13.

ŞTEFAN, Emilian (1819-1899), [b], [h].

ŞTEFAN, Marius. F.: asist., Dept. Mat., UCLA. **D.c.:** analiză matematică. **C&s:** analiză complexă. stefan@math.ucla.edu

ŞTEFĂNESCU, Alin (1975-). N. Slatina. **St.:** Lic. de Info. „Radu Greceanu", Slatina. (1994), Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. (1998; masterat: info., 2000). **F.:** asist. (1999-2000), Fac. Mat., Univ. Buc; c. (2003-), Software Reliability and Security Group, Inst. for Formal Methods in Comp. Sci., Univ. Stuttgart **Dr.** (2006): *Automatic synthesis of distributed transition systems*, Univ. Stuttgart. **Premiul** ONM (1990-1994). **D.c.:** informatică. **C&s:** tehnici de programare şi structuri de date, algoritmi eficienți, sisteme de baze de date, bazele informaticii, logică, rețele şi procese. **Rap.int. şi contr.:** 1. **Alte lucr.:** 1. **Burse:** München, Edinburgh, Paris (2000-2003). **Part.conf.:** 3.
Alin.Stefanescu@informatik.uni-stuttgart.de

ŞTEFĂNESCU, Anton (1943-). N. Slatina. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:** prep. (1965-1969), asist. (1969-1977), lect. (1977-1990), conf., prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1973): *Strategii optime în jocurile ne-cooperative de* n *persoane*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu. **Premii:** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1984); UBM (1973). **M.** SPSR, SCOR. **D.c.:** teoria jocurilor, analiză competitivă, optimizare scalară şi vectorială. **C&s:** teoria optimalității, jocuri şi modele competiționale, modele matematice în ştiințele sociale, modele competitive cu aplicații în economie, teorema minimax şi problema echilibrului, calculul probabilităților şi statistică matematică. **Op.pr.:** *Programarea matematică*, Buc. (1973, cu Gh. Mihoc); *Statistică matematică şi cercetări operaționale*,

Buc., I (1974), II (1978) (în colab.), III (1982, în colab.); *Curs de cercetări operaţionale. Teoria jocurilor*, Buc. (1977); *Cercetări operaţionale*, Buc. (1981, cu C. Zidăroiu); *Curs de cercetări operaţionale*, Buc. (1982, 1989); *Teorema min-max şi problema echilibrului*, Buc. (1984); *Competitive models in game theory and economic analysis*, Buc. (1999). **Art.şt.:** 39. **Rec.:** ZB. anton@pro.math.unibuc.ro

ŞTEFĂNESCU, Doru. F.: lect., Cat. Mat., Fac. Fiz., Univ. Buc. **Dr.** (1985): *Aplicaţii ale grupurilor de transformări în teoria algebrelor*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Radu.

ŞTEFĂNESCU, Gheorghe (1955-). N. Valea Mare Pravăţ, jud. Argeş. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1979; masterat, 1980). **F.:** mat. (1980-1983), c. (1983-1990), c.p.III (1990-1995); conf. (1995-2000), prof. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Determinism şi nedeterminism în teoria schemelor de programe; aspecte algebrice*, Univ. Buc., cond. şt. Sergiu Rudeanu. **M.** AMS, EACSL, EATCS. **Ed.:** 1. **D.c.:** calcul paralel şi distribuit, algebra proceselor şi reţelelor, semantica limbajelor de programare, programarea orientată pe obiecte, logică algebrică şi categorială, aplicaţii ale teoriei categoriilor în logică şi informatică. **C&s:** bazele informaticii, modele de calcul paralel, metode formale în dezvoltarea de soft, modele de calcul paralel şi concurenţă, fundamentele algebrice ale informaticii, scheme de programe, programarea orientată pe obiecte. **Op.pr.:** *Algebra of flownomials*, Munich (1994); *Network algebra*, Berlin (2000). **Art.şt.:** 77: *Automata, logic and computability*, J. of Universal Comp. Sci., **6** (1) (2000). **Alte lucr.:** 2. **Rec.:** MR. ghstef@funinfo.cs.unibuc.ro

ŞTEFĂNESCU, Maria Viorica. Dr. (1984): *Contribuţii la teoria clasificării ierarhice*, Univ. Buc., cond. şt. Paul Constantinescu

ŞTEFĂNESCU, Mirela I. (1941-). N. Ghirdoveni, Jud. Dâmbovița. **St.:** Lic nr. 2 (de fete), Câmpulung Muscel şi Lic. nr.2, Câmpina (1959) ; Fac. Mat., Secț. Mat., UAIC Iaşi (1964). **F.:** prof., UOC. **Dr.** (1977): *Corespondenţe între structuri algebrice*, UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă. **Medalia:** Pentru merit în grad de comandor. **Cond.dr. M.** SSMR, ROMAI, AMS, AOŞ, SMR, Romanian Soc. of Fuzzy Systems, ARA. **M. fond.** BSG, ANIRO, Fundaţia româno-elenă pentru arte, ştiinţe, religie. **M.col.red.** An. St. Univ. „Ovidius", Math. Rep., ROMAI J. **Ed.vol.conf.:** 5. **Ed.:** 1. **D.c.:** teoria inelelor, generalizări ale inelelor, coomologie în aproape inele. **C&s:** algebră, algebră liniară, teoria grupurilor, teoria numerelor, aritmetică, teoria categoriilor, algebre universale, teoria laticelor, algebră comutativă, teoria reprezentării grupurilor şi algebrelor, corpuri finite şi teoria codurilor, teoria mulțimilor, algebra pentru perfecționarea

profesorilor, metodica matematicii, istoria matematicii, matematici aplicate în economie, algebră liniară şi geometrie , modele cibernetice în economie, idei fundamentale ale matematicii, introducere în cibernetică, sisteme de control liniare, teoria grafurilor, cercetare operațională, teoria automatelor, programare convexă. **Op.pr.:** *Jordan algebras*; *An introduction*, Buc. (2001, cu E. Asadurian); *Teoria lui Galois*, Constanța (2002); *Algebre Lie, o introducere*, Constanța (2000, cu C. Ciobanu); *Preradicals and torsion theories*, Iaşi (1986, în colab.); *Introducere în teoria grupurilor*, Iaşi (1992); *Correspondences between algebraic systems*, Iaşi (1977); *Algebraic hyperstructures and applications*, Palm Harbor (1994); *Algebra pentru perfecționarea profesorilor*, Buc. (1983, în colab.); *Probleme de algebră*, Iaşi (1979, cu I. Creangă); *Probleme de algebră*. *Inele şi module*, Iaşi (1984, cu M. Guțan); *Algebră*, Buc. (1998). **Art. şt.:** 48. **Grant.:** 15. **Alte lucr.:** 6. **Burse:** DAAD, Univ. Tűbingen (1985). **Prof.inv.:** Udine, Tohoku, Sendai, Tsukuba, Viena, Linz, Kiev, Chişinău, Debrecen. **Rec.:** ZB, MR, Acta Applicandae Math., An. Şt. UAIC Iaşi. **Part. conf.:** 40.
mirelast@univ-ovidius.ro

ŞTEFĂNESCU, Ştefan Corneliu (1948-). N. Călăraşi. **St.:** Lic. „Nicolae Bălcescu", Călăraşi (1966); Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** mat. (1971-1980), c.p.III (1980-1990), c.p.II (1990-1992), CCUB; lect. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1986): *Funcții recursive: Algoritmi recurenți pentru generarea şirurilor de valori aleatoare ce au anumite proprietăți statistice. Aplicații*, Univ. Buc., cond. şt. Grigore C. Moisil, Constantin Popovici. **Premiul** „Petre S. Aurelian" (1981). **M.** SPSR. **D.c.:** tehnici Monte Carlo, studiul statistic al rețelelor sociale, modele statistice, prelucrări de date, limbaje de programare şi baze de date, simulare stocastică, prognoză şi modele sociale, analiză numerică, geostatistică. **C&s:** introducere în programare, matematici generale, programarea calculatoarelor, matematici aplicate, analiză numerică, introducere în probabilități şi statistică, elemente de matematică, introducere în statistică, eşantionare, modelare şi simulare stocastică în prognoza socială, modele statistice, tehnici Monte Carlo, statistică aplicată. **Op.pr.:** *Normarea consumurilor în industria de prelucrare a lemnului*, Buc. (1978, în colab.); *Dezvoltarea umană a întreprinderii*, Buc. (1980, în colab.); *C.d.p. şi exerciții de simulare*, Buc. (1983, în colab.); *Indicatori şi surse de variația calității vieții*, Buc. (1984, în colab.); *Authority and reward in organizations. An international research, Cap. Romania*, Michigan (1987, în colab.); *Structura socială, diversificare, diferențiere, omogenizare*, Buc. (1988, în colab.); *Structuri, strategii şi performanțe în învățământ*, Buc. (1989, în colab.); *Analiză numerică*, Buc. (2000). **Art.şt.:** 69. **Rap.int. şi contr.:** 50. **Grant.:** 12.

Alte lucr.: 50. **Rec.:** MR, ZB, CR. **Preprinturi:** 41.

ŞTEFĂNESCU, Vasile. Dr. (1976): *Aplicaţii ale energiei şi corelaţiei informaţionale*, CSMBuc., cond. şt. Octav Onicescu.

ŞTEFĂNIŢĂ, Ion. (1944-). **St.:** USLM (1968). **F.:** conf., Fac. Tehn., Fiz.-Mat., USB. **Dr.** (1973): *Stabilitatea după Poisson a soluţiilor ecuaţiilor în diferenţe finite*, USM. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** 5. **Part.conf.:** 5.
Tel. 823175201

ŞTERBEŢI, Cătălin. St.: Fac. Mat.-Info, Dep. Mat. Apl., UCv. **F.:** Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2004): *Differentiable operators on geometrical structures*, UCv., cond. şt. Petre Stavre. **D.c.:** geometrie riemaniană globală, spaţii simetrice, structuri kähleriene şi hermitiene. **C&s:** capitole speciale de matematică, mecanică. **Op.pr.:** *Analiză Fourier : elemente de teorie si probleme*, Cv. (2001, cu T. T. Balan). **Part.conf.:** 2.
sterbetiro@yahoo.com

ŞUBĂ, Alexandru Serafim (1953-). N. Dănceni, jud. Chişinău. **St.:** Şc. Medie de 10 ani, Ialoveni (1971); Fac. Mat.-Info., USM (1976). **F.:** lab. inf., c. sup. (1976-1990), IMAM; conf. (1990-2001); prof. (2001-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1982): Sankt-Petersburg, cond. şt. Constantin Sibirschi. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1999): USM, Chişinău. **D.c.:** teoria sistemelor dinamice, teoria sistematică a sistemelor semidinamice fără unicitate, ecuaţii diferenţiale. **C&s:** analiză matematică, teoria centrului. **Op.pr.:** *Sisteme polidinamice. Teoria topologică,* Chişinău (1987, cu C.S. Sibirschi). **Art.şt.:** *Solution of the problem of the centre for a cubic differential system with three invariant straight lines*, Qualit. Th. Dynamical Systems, **2,** 1 (2001), 129-143 (în colab); *Centers of some cubic systems*, Ann. Diff. Eqs. (China), **17**, 4 (2001), 363-376 (în colab.); *Solutions of the center problem for cubic systems with a bundle of three invariant straight lines,* Bull, ASM, **41**, 1 (2003), 91-101. **Bursă postdoc.:** USM**.**

T

TACU, Valentin (1925-). N. Chişinău. **St.:** Şc. Medie nr. 1, Karaganda, Kazahstan. (1945); Inst. Ped., Uralsk (1953). **F.** prof. mat. (1950-1958), Şc. Medie nr. 1, Akmolinsk; aspirant (1958-1961) IP Kalinin; lect. asist. (1961), lect. sup. (1961-1986), conf. (1986-), UST. **Dr.** fiz.-mat. (1982): *Invarianţii algebrici ai sistemelor diferenţiale polidimensionale*, Univ. Odessa, cond. şt. Constantin Sibirschi. **M**. SMM. **D.c.:** teoria calitativă a ecuaţiilor diferenţiale. **Op.pr.:** *Invarianţii cubici ai sistemelor diferenţiale polidimensionale cu neliniarităţi pătratice,* Chişinău (1978); *Comitanţii sistemelor diferenţiale tridimensionale cu neliniarităţi pătratice,*

Chişinău (1979). **Art.şt.:**. 17: *Comitanţii sistemelor diferenţiale tridimensionale cu neliniarităţi pătratice,* Matem. Issled. (Chişinău) **55** (1980); *Planele de simetrie ale sistemelor diferenţiale liniare tridimensionale,* Matem. Issled., (Chişinău), **80** (1985).

TALPALARU, Pavel (1940-). N. Micleşti, jud. Vaslui. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi (1962). **F.:** asist. (1962-1970), lect. (1970-1974), UAIC Iaşi; conf. (1980-1990), prof. (1990-), Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1971): *Contribuţii la studiul comportării soluţiilor sistemelor diferenţiale ordinare*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici. **D.c.:** analiză funcţională. **Op.pr.:** 3 cărţi. **Art.şt.:** 50. **Rec.:** MR, ZB. pavel@math.tuiasi.ro

TAMAŞ, Vasile. Dr. (1972): *Algebre Lie, extensiuni şi generalizări ale lor,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă.

TANCO, Paul (1843-1916), [b], [h].

TARAGAN, Dumitru. **F.:** dr. mat. **C&s:** analiză matematică, măsura şi integrala Lebesgue, analiza complexă, fascicule de operatori. **Lucrări:** 14.

TAŞCU-STAVRE GORDUZA, Ioana-Marcela. vezi: **GORDUZA TAŞCU-STAVRE, Ioana-Marcela.**

TATOMIR, Emil. Dr. (1986): *Faze finale în evoluţia stelelor*, UBB Cluj, cond. şt. Árpad Pál.

TATULEA, S. F.: IMAR.

TĂUBER, Iosef. Dr. (1972): *Contribuţii la soluţionarea unor ecuaţii tip Cauchy pe o clasă specială de loopuri slabe*, UVT, cond. şt. Octavian Em. Gheorghiu.

TĂBÎRCĂ, Marius-Sabin (1965-). **N.** Drăgăşani. **St.:** Lic. „Gib Mihăescu", Drăgăşani (1983); Fac. Mat.-Info, Univ. Buc. (1988); drd. Brunel Univ., Anglia (1996-1998). **F.:** progr. (1988-1990), „IUCF" Rm. Vâlcea; prof. mat.-info. (1990-1991), Lic. „Ioan Mesota", Bv; lect. (1991-1999), Dep. Info., Fac. Şt., UTBv; lect. (2000-), Dept. Comp. Sci., Univ. Col. Cork, Irlanda. **Dr.** (1998): *Algoritmi în teoria reţelelor şi aplicaţii*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atanasiu. **M.** SSMR. **D.c.:** algoritmi paraleli, procesarea imaginilor, teoria computaţională a numerelor, optimizare combinatorială. **C&s.** algoritmi şi structuri de date, algoritmi în teoria grafurilor şi combinatorică, optimizare combinatorială, analiză numerică, geometrie computaţională, algoritmi paraleli, grafică pe calculator în limbajul Java, procesarea imaginilor, limbaje de programare: C++, Fortran, Basic, V Basic, Java. **Op.pr.:** *Sisteme de operare: îndrumar de laborator: culegere de programe C: (pentru uzul studenţilor)*, Bv, (1995, în colab.). Art.şt.: 68. Bursă postdoc: Univ. of Manchester (2000). s.tabirca@cs.ucc.ie

TABÎRCĂ, Tatiana. F.: lect., UTBv; **Drd.** Dept. Comp. Sci., Univ. of Manchester. **Dr.** (1999): *Aspecte algoritmice ale codurilor liniare,* UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atanasiu **D.c.:** procesare paralelă. **Op.pr.:** *Sisteme de operare: îndrumar de laborator: culegere de programe C: (pentru uzul studentilor)*, Bv, (1995, în colab.). **Art.şt.:** 4. **Part.conf.:** 7. tabircat@cs.man.ac.uk

TĂNASĂ, Cristinca, vezi: **FULGA Cristinca.**

TĂNASE (n. MOGA) I. Ileana. Dr. (2003): *Modele matematice de organizare a colecţiilor de date*, Univ. Buc., cond. şt. Leon Ţâmbulea.

TĂNASE, Vasile V. Dr. (1973): *Măsuri staţionare pentru procese ramificate multidimensionale*, Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu

TĂNĂSESCU, Elena. F.: conf., UPB. **Dr.** (1975): *Atmosfera solară negri. Aplicaţie la construirea şi calcularea unui model de atmosferă pentru o stea de tip spectral B. Programarea şi calcularea modelului în versiunea Fortran IV*, Univ. Buc., cond. şt. Călin Popovici.

TĂPÂRŢĂ, Eugen. N. Zăicani, r-ul Rîşcani. **St.:** Şc. Medie Zăicani (1961); USM (1968). **F.:** soldat (1962-1964), Armata URSS; labor. sup. (1968-1970), asist., lect. sup., docent, conf. (1979-2001), UTM; colab. sup. (2001-2002), IMAM; conf. (2002-2003), UŞAM; şomer (2003-). **Dr.** (1977): *Despre laticea torsiunilor în categoria de module*. **D.c.:** algebră.

TĂRNĂUCEANU, MARIUS (1974-). N. Bârlad. **St.:** Col. „Gh. R. Codreanu", Bârlad. (1994), Fac. Mat., UAIC Iaşi (1999; masterat: mat., 2001) **F.:** prep. (2001-2003), asist. (2003-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (2003): UOC, cond. şt. Mirela Ştefănescu. **Premiul** I, Concursul interjudeţean „Gh. Vrănceanu" (1989, 1990, 1991), **Premiul** ONM: II (1990), III (1998, 1994), Premiul special pentru originalitate (1988, 1990, 1993, 1994); III, Concursul studenţesc „Traian Lalescu", (1995); II, Sesiunea de comunicări ale Cerc. Şt. Stud. (2000). **D.c.:** teoria grupurilor, teoria laticelor, matematici aplicate. **C&s:** logică şi teoria mulţimilor, algebră liniară, limbaje formale, complemente de matematică, complemente de algebră. **Op.pr.:** *Probleme de algebră,* **I, II,** Iaşi, (2003, 2004), *Actions of finite groups on lattices*, în Seminar Series in Math, UOC. **Art.şt.:** 17. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 7. tarnauc@uaic.ro

TĂTAR, Doina (1943-). N. Curtea de Argeş . **St.:** Lic., Sibiu (1961), Fac. Mat., UBB Cluj (1966). **F.:** asist., (1966-1972), lect. (1972-1990), conf. (1990-1991), UCv; conf., prof. (1991-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1974): *Modele matematice şi algoritmice de optimizare a proceselor economice la nivelul întreprinderilor*, Univ. Buc., cond. şt.

Paul Constantinescu. **D.c.:** prelucrarea limbajului natural, limbaje formale, teoria automatelor, lingvistică computațională, logică şi teoria demonstrației automate. **C&s:** informatică, sisteme inteligente, prelucrarea limbajului natural, limbaje formale, teoria atributelor, programare logică, sisteme de rescriere şi de demonstrare automată a teoremelor. **Op.pr.:** *Inteligența artificială: prelucrarea limbajului natural,* Cluj-Napoca, (2001), *Inteligența artificială, aplicații în prelucrarea limbajului natural*, Cluj-Napoca (2003), *Bazele informaticii*, Cv. (**I**, 1978; **II**, 1981), *Caiet de lucrări în limbajele Basic si Fortran,* Cv. (1979), *Curs de bazele informaticii*, Cv. (1988), Bazele matematice ale calculatoarelor, Cluj-Napoca (1993, 1999, 2004). **Art.şt.:** 62.
dtatar@math.ubbcluj.ro

TĂTARU, Daniel Ioan I.C.G. (1967-). N. Buhuşi, jud. Bacău. **St.:** Lic. „Petru Rareş", Piatra Neamț (1985); Fac. Mat., UAIC Iaşi (1990). **F.:** asist. (1992-) Nortwestern Univ., Fac. Mat., UC Berkeley. **Dr.** (1992): Univ. Virginia. **Premii**: I, OIM, 1984 (Praga), 1985 (Helsinki), Bochner (2002). **D.c.:** ecuații cu derivate parțiale, analiză, analiză armonică, structura atractorilor, clase de atractori. **Op.pr.:** *Carleman estimates and unique continuation for pde's*; *Lp Carleman estimates and unique continuation boundary value problems*; *Nonlinear hyperbolic equations Navier-Stokes*; *Pseudodifferential operators.* **Art.şt.:** *A priori estimates of Carleman's type in domains with boundary,* J. Math. Pure Appl, 73(1994), 255-387; *Unique continuation for P.d.E.'s: between Holmgren'sem and Hormander's theorem,* Comm. Part. Diff. Equations, 20 (1995), 855-884. **Bursă postdoc.** Univ. Princeton.
Tataru@math.berkeley.edu

TĂTARU, Grigore. Dr. (1985): *Aplicații ale teoriei distribuțiilor în mecanică*, UCv, cond. şt. Wilhelm Kecs.

TĂTĂRAN, Mircea Florin. Dr. (1981): *Aspecte statistice ale creşterii riscului în asigurările cu mai multe căi de eliminare*, CSMBuc., cond. şt. Tiberiu Postelnicu.

TĂTĂRÂM, Monica (1952-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** a.progr. (1975-1981), CC al Sistemului Financiar-Bancar; c. (1981-1987), Univ. Buc.; a. (1987-1991), a.p.III (1991-1992), CCUB; lect. (1992-2001), conf. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1984): *Logical, analytical and generative models in the study of languages*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus. **D.c.:** informatică teoretică, matematică aplicată. **C&s:** complexitatea calculului, teoria algoritmilor, sisteme informatice, crearea aplicațiilor cu MS Office şi VB, metodica predării informaticii. **Op.pr.:** *Introducere în crearea aplicațiilor cu MS Office 97.* **I:** *MS Access*, Buc. (1999). **Art.şt.:** 28. **Prof.inv.:** Missouri (2000).
www.funinfo.math.unibuc.ro

TĂTĂRÎM ŞERBU, Mihaela Alexandra. Dr. (1979): *Contribuţii la studiul erorilor dependente*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

TĂUTU, Dana, vezi: **SCHLOMIUK, Dana.**

TĂUTU, Petre
Erbprinzenstr 25, 69126 Heildelberg, Germania

TÂRCOLEA, Constantin. Dr. (1974): *Contribuţii la studiul funcţiilor caracteristice ale repartiţiilor uni şi multidimensionale*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu.

TÂRNOVEANU, Mirela. F.: UTBv.
mpurcaru@unitbv.ro

TCACENCO, Alexandra. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** cercetări operaţionale, modelarea matematică a proceselor eronate. **Lucrări:** 30.

TELEMAN, Ana-Maria K. (1960-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1984). **F.:** asist. (1993-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2002). **D.c.:** geometrie diferenţială, spaţii Sobolev şi operatori diferenţiali, topologie algebrică. **C&s:** geometrie, teoria curbelor şi hipersuprafeţelor, geometrie diferenţială, topologie generală şi topologie algebrică, fizică matematică, spaţii Sobolev, operatori eliptici şi operatori pseudodiferenţiali, introducerea în mânuirea matematică a ştiinţelor naturii: elemente de analiză matematică, geometrie diferenţială, ecuaţii diferenţiale, statistică şi probabilităţi. **Art.şt.:** 4. **Prof.inv.:** Zürich.
teleman@geometry.math.unibuc.ro

TELEMAN, Andrei Dumitru Anton K. (1962-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1987). **F.:** asist. (1990-1992), lect. (1998-2000), conf. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc.; asist. (1992-1995), Ober-assistent (1995-), Inst. Mat., Univ. Zürich. **Dr.** (1993, cu distincţie): *Fibraţi stabili pe suprafeţe ne-Kähleriene*, Univ. Zürich. **M.** AMS, GAMM. **D.c.:** geometrie diferenţială. **C&s:** topologie, topologie algebrică, geometrie, geometrie diferenţială, mecanică şi fizică matematică, varietăţi complexe, geometrie complexă, clase caracteristice, teorie Seiberg-Witten. **Op.pr.:** *The Kobayashi-Hitchin correspondence*, (1995, cu M. Lübke). **Art.şt.:** 22.

TELEMAN, Kostache (1933-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1955). **F.:** prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1964): *Grupurile maxime de mişcări ale spaţiilor riemanniene V_n*, Univ. Buc. **Premiul** „Gheorghe Ţiţeica" al Acad. Rom. (1963). **Cond.dr. D.c.:** aplicaţiile logicii matematice în geometrie, aplicaţiile geometriei în fizică. **C&s:** geometrie diferenţială. **Op.pr.:** *Elemente de topologie şi varietăţi diferenţiabile*, Buc. (1964); *Geometrie euclidiană, geometrii neeuclidiene, teoria relativităţii*, Buc. (1967, cu Gh. Vrănceanu); *Geometrie elementară din punct de vedere modern*, Buc. (1967, cu

Gh. Vrănceanu, Th. Hangan); *Aplicaţii ale teoriei grupurilor în topologie şi fizică*, Buc. (1973, cu M. Teleman); *Geometrie diferenţială*, Buc. (1975); *Aplicaţii ale topologiei în fizică*, Buc. (1976, cu M. Teleman); *Rezultate şi metode în geometria diferenţială modernă*, Buc. (1979); *Manual de geometrie, cl. IX şi X*, Buc. (1979-1981, 3 ed.). **Art.şt.:** 43. Alte detalii se găsesc în [b], [h].

TELEMAN, Silviu F.: c. IMAR; prof., Dept. Math., Univ. of Puerto Rico. **D.c.:** ecuaţii cu derivate parţiale, analiză armonică abstractă, analiză funcţională, teoria operatorilor, algebră von Neuman şi algebră C*, teoria măsurii, teoria lui Choquet. Alte detalii se găsesc în [b], [h]. Silviu@bigplanet.com

TEMPEA, Iosif. Dr. (1971): *Contribuţii la sinteza numerică şi structurală a lanţurilor plane cu ajutorul teoriei grafurilor*, UPB, cond. şt. Nicolae I. Manolescu.

TEODOR, Ioan D. (1879-1924), [b].

TEODOREANU, Vasile (1868-1949), [b].

TEODORESCU, Alexandru. alexandruteodorescu@yahoo.com

TEODORESCU, Andrei (sec. XIX), [b], [h].

TEODORESCU, Constantin C. (1892-1972), [m].

TEODORESCU, Ion. Dr. (1963): *Studiul unor spaţii local euclidiene A_2 (x, y) cu conexiune polinomială,* Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu.

TEODORESCU, Nicolae N. Dr. (1972): *Proprietăţi locale ale varietăţilor riemanniene determinate de simbolurile lui Cristoffel*, *Riemann şi Weil,* Univ. Buc., cond. şt. Nicolae N. Mihăileanu.

TEODORESCU, Nicolae Victor (1908-2000), [b], [e], [h].

TEODORESCU, Petre P. (1929-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1952). **F.:** prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1955): *Calculul grinzilor pereţi cu o singură deschidere în caz general de rezemare şi încărcare*, Univ. Buc., cond. şt. Ştefan Bălan. **Premiul** „Gheorghe Ţiţeica" al Acad. Rom. (1966). **Cond.dr. M.** AMS, GAMM, UBM, Asoc. Rom. de Tensometrie, SSMR. **M.col.red.** Mechanics Res. Communication, Meccanica, Lettres in Appl. and Engr. Sci. **D.c.:** mecanică teoretică, elasticitate. **Op.pr.:** *Probleme plane în teoria elasticităţii*, Buc., **I** (1961), **II** (1966); *Probleme spaţiale în teoria elasticităţii*, Buc. (1970); *Aplicaţii ale teoriei distribuţiilor în mecanică*, Buc. (1970, cu W. Kecs); *Dinamica corpurilor linear elastice*, Buc. (1972); *Applications of the theory of distributions in mechanics*, Kent

(1974, cu W. Kecs); *Dynamics of linear bodies*, Kent (1974); *Introducere în teoria distribuţiilor cu aplicaţii în tehnică*, Buc. (1975, cu W. Kecs); *Teoria elasticităţii şi introducere în mecanica solidelor deformabile*, Cluj-Napoca, **I** (1976), **II** (1979), **III** (1980) (cu V. Ille); *Tehnici de calcul vectorial cu aplicaţii*, Buc. (1976, cu I. Beju, E. Soós); *Tehnici de calcul tensorial euclidian cu aplicaţii*, Buc. (1977, cu I. Beju, E. Soós); *Vvedenie v teoriiu obobşcionnih funcţii s prilojeniiami v tehnike*, Moscova (1978); *Tehnici de calcul spinorial şi tensorial neeuclidian cu aplicaţii*, Buc. (1979, cu I. Beju, E. Soós); *Euclidean tensor calculus with applications*, Kent (1983, cu I. Beju, E. Soós); *Spinor and non-Euclidean tensor calculus with applications*, Kent (1983, cu I. Beju, E. Soós); *Sisteme mecanice. Modele clasice*, Buc., **I** (1984), **II** (1988), **III** (1997), **IV** (1998); *Aplicaţii ale teoriei grupurilor în mecanică şi fizică*, Buc. (1985, cu N. Nicorovici); *Ecuaţii diferenţiale cu aplicaţii în mecanica construcţiilor*, Buc. (1998, cu M. Soare, I. Toma). **Art.şt.:** 233.
petre_teodorescu@hotmail.ro
Alte detalii se găsesc în [m].

TEODORESCU, Radu Ion. Dr. (1975): *Asupra descompunerilor directe ale contracţiilor*, Univ. Buc., cond. şt. Ciprian Foiaş

TEODORIU, Georgeta, vezi: **TEODORU, Georgeta I.**

TEODORIU, Luca (1898-1973), [a].

TEODORU, Georgeta. F.: conf., Cat. Mat., UTIaşi. **Dr.** (1984): *Studiul soluţiilor unor ecuaţii cu derivate parţiale de formă dată*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.
teodoru@math.tuiasi.ro

TEODOSIU, Cristian. Dr. (1966): *Contribuţii la teoria macroscopică a dislocaţiilor şi tensiunilor iniţiale,* IMAR, cond. şt. Grigore. C. Moisil.

TEOHARI, Maria (1885-1975), [b].

TERESCENCO, Alexandru. Dr. (1988): *Proprietăţi spectrale şi de structură ale unor clase de operatori pe spaţii funcţionale*, UVT, cond. şt. Mircea Reghiş. **D.c.:** funcţii reale şi complexe, funcţii cu mai multe variabile complexe, analiză hilbertiană, teoria interpolării. delu@math.uvt.ro.

TESALIOTUL, Ioan vezi: **FORNEIU din Agraf**

TEŞAN, Dorin Şerban. Dr. (1969): *Contribuţii la studiul unor probleme la limită pentru ecuaţiile termoelasticităţii,* UAIC Iaşi.

THEIL, Siegrid Dietlinde. Dr. (1982): *Subspaţii în varietăţi complexe şi aproape complexe*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Th. Gheorghiu.

THEILER, George (1909-), [b], [h].

THEODORESCU, Radu A.S. (1933-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1954). **F.:** c. (1954-1957), c.p.I (1957-1964); IMAR Buc.; (1964-1968), CSM; prof. (1968-1970), Fac. Mat., Univ. Buc.; (1969-1973), Univ. Laval; (1973-1974), Univ. Ottawa; (1974-1999), Univ. Laval, Prof. emerit (2000-), Univ. Laval. **Dr.** (1967): Univ. Buc. **Premiul** Acad. Rom. (1960). **Cond.dr. M.** AMS, Inst. Math. Statistics, Amer. Soc. Quality, Canadian Math. Soc., Stat. Soc. of Canada, Int. Stat. Inst. **M.col.red.** Optimization, Ann. des Sci. Math. du Quebec, Statistics & Decisions, Rev. Stat. **D.c.:** teoria probabilităţilor, unimodalitate, statistică, procese stocastice, programare, jocuri, sisteme de control, informaţie şi comunicare, teoria automatelor, analiză numerică. **C&s:** analiză matematică, analiză reală, analiză numerică, teoria măsurii, probabilităţi, statistică, procese stocastice, cercetări operaţionale, controlul calităţii, serii de timp şi simulare, programare stocastică, teoria informaţiei, teoria jocurilor, programare, reliabilitate, teoria riscului. **Op.pr.:** *Procese cu legături complete* , Buc. (1960, cu G. Ciucu), *Funcţii sumă*, Buc. (1963, cu O. Onicescu), *Matematică şi informaţie* Buc., (1965, cu S. Guiaşu), *Teoria jocurilor,* Buc. (1965, în colab.), *Probabilitate şi geometrie,* Buc, (1966, cu M. Stoka), *Teoria probabilităţilor şi statistică matematică,* Buc. (1966, în colab.), *Teoria matematică a informaţiei,* Buc. (1966), Paris (1968, cu S. Guiaşu), *Teoria probabilităţilor,* Buc. (1967, în colab.), *Random processes and learning,* NY, (1969, cu M. Iosifescu), *Incertitude et information,* Quebec (1971, cu S. Guiaşu), *Concentrations functions,* New Zoek (1973), Moscova (1980, cu W. Hengartner), *Einführung in der Monte-Carlo-Methode,* Berlin (1978, cu W. Hengartner), *Unimodality of probability measures,* Dordrecht (1997, în colab.). **Art.şt.:** 163. **Alte lucr.:** 15 **Prof. inv. şi conf. inv. sem.:** numeroase. **Rec.:** MR, ZB, Rec. J. **Part.conf.:** 16.
Radutheo@mat.ulaval.ca
www.mat.ulaval.ca
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

TIBA, Dan (1953). N. Iaşi. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi (1977). **F.:** c.p.I, IMAR. **Dr.** (1982): *Criterii de optimalitate pentru probleme convexe de control. Condiţii necesare în probleme cu ecuaţii neliniare de stare*, UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu. **Premiul** „G. Ţiţeica" al Acad. Rom. (1984). **D.c.:** teoria controlului optimal. **Ed.:** *Optimization, optimal control and partial differential equations*, Zurich (1992, cu J.F.Bonnans, V. Barbu). **Op.pr.:** *Optimal control of nonsmooth distributed parameter systems*, Berlin (1990); *Optimal control of nonlinear parabolic systems. Theory, algorithms and applications*, NY (1994, cu P. Neittaanmaki); *Lectures on the optimal control of elliptic equations*, Finland (1995). **Art.şt.:** 50. **Burse Humboldt:** Germania (1993, 1996-1997). **Prof.inv.:** Franţa (1991), Finlanda (1990-1996), Germania (1993, 1996-1997), Anglia (1994).

TIBĂR, Mihai Marius. St.: Lic. „Dr. Ioan Meşota", Bv.; Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** IMAR, Univ. Utrecht, Univ. Nice, Univ. d'Angers, Univ. de Lille. **Dr.** (1992): *The Lefschetz number of a monodromy transformation* Univ. Utrecht, cond. şt. Dirk Siersma, Joseph Steenbrink. **Ed.** *Trends in singularities,* Berlin (2002, cu A. Libgober). **Art.şt.:** 18: *Topological equivalence of complex polynomials*, Adv. Math. **199,** 1 (2006, în colab.), 133-150; *Vanishing cycles of pencils of hypersurfaces,* Topology **43,** 3 (2004), 619-633. **Alte lucr:** 1.
tibar@agat.univ-lille1.fr.

TIMOFTE, Claudia. F.: Fac. Fiz. Dep. Mat. Claudiatimofte@hotmail.com

TIMOFTE, Vlad-Teodor (1963-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1988). **F.:** asist., Fac. Mat., Univ. Buc. **D.c.:** analiză funcțională, spații de funcții, calcul diferențial. **C&s:** analiză matematică, analiză funcțională. **Alte lucr.:** 3.

TIMOTIN, Dan Grigore. F.: a.progr. (1976-1979), IPGGH, Buc.; c. (1979-1990), c.p. (1990-1991), INCREST, Buc.; lect. asoc. (1991-), UPB; c.p.I, IMAR (1990-). **Dr.** (1986): *Modele operaționale în probleme de propagare a undelor. Apartenența la clase Scoaten von Neumann a unor operatori Hankel generalizați*, cond. şt. Dan Voiculescu. **Coed.:** 4 cărți. **D.c.:** teoria operatorilor în spații Hilbert, teoria dilatării, probleme de completare, aplicații în teoria funcțiilor şi în teoria sistemelor. **C&s:** teoria operatorilor, analiză funcțională, analiză matematică, teoria măsurii, algebră liniară. **Op.pr.:** *Analiză matematică*, 2 vol. (în. colab.), Buc. (1998, 1999). **Art.şt.:**33. **Alte lucr.:** 5. **Prof.inv.** şi **conf.inv.:** Praga (1979, 1984), Petersburg (1983, 1984, 1985), Williamsbourg (1990), Bloomington (1990-1991), Berkeley (1991), San Diego (1991), Montpellier (1992), Bordeaux (1992, 1996, 2000), Atlanta (1994-1995, 1998, 1999, 2001), Texas (1995, 1998), Lille (1996, 1998, 2000), Kansas (1998, 2001), San Antonio (1998), Caracas (1998), Lyon (1998, 2000-2002), Cracovia (1999). Dan.Timotin@imar.ro dtimotin@theta.ro www.imar.ro

TINCU, Gheorghe. Dr. (1974): *Unele metode noi de calcul în algebra liniară*, UAIC Iaşi., cond. şt. Ion Creangă.

TIPEI, Nicolae (1913-), [m].

TIRON, Marin I. Dr. (1958): *Studiul preciziei formulelor Stokes şi Venig - Meinesz,* USLM, cond. şt. N. P. Makarov.

TIȚA, Nicolae I. (1935-). N. Dănciuleşti, jud. Gorj. **St.:** Col. Naț. „Carol I", Cv. (1953); Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** prof. (1958-1962), Lic. Seral, Azuga; asist. (1962-1969), lect. (1969-1971), Inst. Pol. Bv; lect. (1971-1990), conf. (1990-1993), prof. (1993-), UTBv. **Dr.** (1977): *Contribuții la studiul unor clase de operatori şi aplicații*, Univ. Buc., cond. şt. R. Cristescu. **Cond.** unui

seminar de analiză funcţională. **M.** AMS, Soc. Istoria şi Filosofia Şt. **D.c.:** analiză funcţională şi teoria operatorilor, cu înclinaţie spre studiul claselor Schatten de operatori (în contextul funcţiilor simetrice de normare şi a spaţiilor Banach), cvasinorme echivalente cu cele uzuale, cu aplicaţie la stabilitatea la produsele tensoriale. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională, teoria operatorilor. **Op.pr.:** *Ideale normate de operatori*, Bv. (1979); *Complemente de ideale de operatori*, Bv. (1983); *Numerele caracteristice ale operatorilor liniari*, Bv. (1997); *Ideale de operatori generate de* s-*numere*, Bv. (1998); *Cvasinorme echivalente pe spaţii de aproximare*, Bv; *Analiză matematică*, Bv. (1971), *Analiză matematică*, Bv. (2001, cu D. Tofan); *Analiză reală*, Buc. (2002, cu D. Tofan). **Art.şt.:** 50. **Prof.inv.:** Canada (2000). **Rec.:** MR. **Part.conf.:** 30.
n.tita@info.unitbv.ro

TÎRNOVEANU, Mircea (1921-). **Dr.** (1972): *Sisteme logice deontice şi modal-deontice transfinite de ordin O,* Univ. Buc., cond. şt. Grigore. C. Moisil.
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

TKACENKO, Alexandru. F.: Univ. Naţ. a Moldovei. Tkacenko@moldovacc.md

TOADER, Gheorghe. F.: prof., Dep. Mat., UTCluj. **Dr.** (1979): *Studiul unor sisteme dinamice speciale*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu.**D.c.:** analiză matematică, inegalităţi.
Gheorghe.Toader@math.utcluj.ro

TOADER, Ilie-Mihai (1940-). N. Sibiu. **St.:** Lic. „Gh. Lazăr", Sibiu (1957). Fac. Mat., UBB Cluj (1963). **F.:** şef cabinet (1963-1964), prep. (1964-1966), asist. (1966-1971), lect. (1971-1991), conf. (1991-1993), prof. (1993-), UPT. **Dr.** (1983): *Contribuţii la aplicarea analizei funcţionale în teoria oscilaţiilor neliniare*, UPT, cond. şt. Borislav Crstici. **M.** Comisia de Acustică a Acad. Rom., Soc. Rom. de Acustică, Soc. Rom. de Mec. Teor. şi Apl., European Acoustic-EAA. **D.c.:** mecanică, analiză funcţională.**Op.pr.:** 4 cărţi: *Mecanica. Dinamica,* Tim., III (1994); *Curs şi c.d.p. de mecanică*, Tim., I (1993); *Efecte dinamice produse de discontinuităţile căii asupra roţii de autovehicule*, Buc. (1997); *A real-time estimation method for the tire-road friction coefficient*, Budapesta (2000). **Bursă postdoc.** PNUD, Univ. Liberă Bruxelles (1971); spec. la Univ. France Compté Besançon.
toader@mec.utt.ro

TOADERE, Teodor. F.: conf., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1990): *Contribuţii la metoda elipsoidului în rezolvarea problemelor de optimizare*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan Maruşciac, Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** teoria grafelor. **C&s:** algoritmica grafelor, structuri de date. **Op.pr.:** *Grafe : teorie, algoritmi şi aplicaţii*, ed. a 2-a. Cluj-Napoca. (2002), *Algebră şi analiză pt. liceu,* Cluj-Napoca (1998, cu M. E. Toadere).
toadere@cs.ubbcluj.ro

TODD, Ion (1908-), [b].

TODEA, Ioan Radu (1962-). N. Câmpeni, jud. Alba. **St.:** Fac. Mat., UBB Cluj (1985), studii postuniv., Fac. de Business, UBB Cluj (2000). Spec.: management şcolar, Marea Britanie (1994), curs pt. utilizarea microcalculatoarelor (1997), curs de formare pentru inspectori şcolari (2002). **F.:** prof.mat. (1985-1987), Răuşeni, Botoşani; (1986), Şc. Bucea, jud.Cluj; (1987-1988), Şc. Beliş,; (1988-1990), Lic. Teor. „Octavian Goga", Huedin; (1990-1995), Şc. Beliş; (1995), Şc. Ajutătoare, Huedin; (1996), Grup Şc. „Unirea", Cluj-Napoca; dir. Bankoop, Cluj-Napoca; asoc. (1998-2000), UTCluj; prof. mat. (1999), Lic. Teor. „Avram Iancu", Cluj-Napoca; (1999-2000) Grup Şc. Transporturi C.F. Cluj; (2000), Grup Şc. Telecomunicaţii; insp. pt. dezv. instituţională (2001), insp. mat. (2002-), insp. şcolar, jud. Cluj. **Dr.** (2004): *Aproximarea funcţiilor de mai multe variabile*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Coman. **D.c.:** aproximarea funcţiilor, funcţii de mai multe variabile.

TODOR, Fabian (1932-). N., Bontida, Jud. Cluj. **St.:** Lic. Gherla (1952), Fac. Mat.-Fiz., UBB Cluj. (1957); masterat: micro-economie şi macro-economie, Univ. Montréal (1993). **F.:** prof. mat.-fiz. (1958-1960), Lic. Huedin; mat.-statist. (1960-1963); asist. (1961-1966), Fac. Mat., IPBv; Dir. Reg. de Stat. , Bv; matem. princ. (1967-1970), Comit. de Stat pentru Planificare, Buc.; lect. (1971-1974), ASE Buc.; (1974-1975); Lab. de Teoria Sistemelor, Univ. Buc.; (1976-1980, 1988), Univ. de Şt. şi Tehn., Alger; Univ. Montreal. **Dr.** (1965): Univ. Buc.; (1983): Univ. Montreal. **M.** AFCET, AMS, ARA, ASLA, MAA. **D.c.:** analiză matematică, analiză numerică, statistică, modele econometrice, control stocastic **C&s:** analiză matematică. **Art.şt.:** *On the procedure of the construction of sufficient statistics with application to the Darmois-Koopman family distribution*, Studia (Cluj) **37**, 2 (1992, cu S. Dubuc), *La règle du trapèze optimale pour l'intégrale de Riemann-Stieljes d'une fonction convexe donnée*, C.R. Acad. Sci. Ottawa, **9**, 5 (1987, cu S. Dubuc). **Rap.int. şi contr.:** 6. **Bursă postdoc.:** „Prêt d'Honneur", Dép. de Math. et de Statistique, Univ. Montréal (1984-1985). **Prof.inv.:** UO (2000), UOC (1994-2002), UTBv (1995), UNBM (1996), Univ. „Valahia" Târgovişte (1998), Univ. „Petru Maior" Tg. Mureş. **Conf.inv.sem.:** 4. **Part.conf.:** 56.
todor@dms.umontreal.ca;
ftodor@hotmail.com

TODOR, Liviu (1925-1973), [a].

TODOR, Nicolae I. Dr. (2002): *Modele de analiză matematică a proceselor din biologie şi medicină*, UBB Cluj, cond. şt. Elena Popoviciu. **D.c.:** analiză matematică, matematică aplicată în biologie şi medicină.

TODORAN, Ioan (1927-), [m].

TODOROI, Dumitru (1940-). N. **St.:** USM (1961). **F.:** prof., Cat. Bazele informaticii economice, ASEM. **Dr.** (1968): *Realizarea Algol-60 şi crearea bibliotecilor de program recursive*, CC al Acad. Şt., Moscova. **Dr. hab.** (1982): *Crearea mijloacelor de grafică pe calculator prin metodele limbajelor şi sistemelor extensibile,* USM. **M.** ACM, AMS, BS, GAMM, EACSL, Soc. Ecologie Informațională, Soc. Info. din Moldova. **Op.pr.:** 52. **Art.şt.:** 56. **Alte lucr.:** 5. **Part.conf.:** 65.
Tel.: 37322452219

TOFAN, Doina. Dr. (1978): *Operatori pe spații liniare ordonate*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu.

TOFAN, Ioan I. (1952-). N. Bacău. **St.:** Fac. Mat., UAIC Iaşi, (1974; masterat, 1975). **F.:** prof. (1994-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (1982): *Cercetări în teoria toposurilor elementare,* UAIC Iaşi, cond. şt. Ion Creangă. **M.** AMS, SIGEF, SSMR, SRS. **M.col.red.** Italian J. of Pure and Appl. Math., Scripta Scientiarum Mathematicarum. **M.** în comit. de org. de conferințe. **Ed.** 2. **Ed.** Fuzzy Systems and A. I., Rom. Acad. **Coed.**: 2. **D.c.:** algebră comutativă, teoria toposurilor, hiperstructuri, structuri fuzzy. **C&s:** algebra abstractă şi aplicații, ecuații algebrice, structuri algebrice generalizate, didactică matematică. **Op.pr.:** *Capitole speciale de algebră,* Iaşi, (1994), *Introducere în teoria funcțiilor complexe,* Iaşi, (1997 cu S. Nistor); *Elemente de algebră,* Iaşi, (1998); *Ipperstrutture, strutture fuzzy ed applicazioni,* Italia (2001, cu A. Maturo); *Capitole speciale de structuri algebrice,* Iaşi (2000), *Introducere în algebră omologică,* Iaşi, (2000 în colab.); *Aritmetica,* Iaşi, (2001 în colab.); *Algebra: Inele. Module. Teorie Galois,* Buc. (2001, cu A. C. Volf); *Lezioni di matematica,* Teramo – Iaşi, (2001, în colab.). **Art.şt.:** 26. **Prof.inv.:** Udine, (1995), Pescara (1999, 2002, 2003), Chieti (2004), Teramo (2002, 2003). **Conf.inv.sem.:** Univ. Leon, Spania (1994). **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 18.
tofan@uaic.ro, ioantofan@yahoo.com

TOMA, Aida. **F.:** Cat. Mat., ASE Buc. **Dr.** (2005): *Metode statistice robuste şi aplicații*, Univ. Buc., cond. şt. Ion Văduva. **D.c.:** statistică matematică, metode statistice robuste.
toma@yahoo.com

TOMA, Antonela (1968-). N. Petroşani, Hunedoara. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. (1986); Fac. Mat., Univ. Buc. (1991). **F.:** prep., asist. (1991-1997), lect. (1997-), UPB. **Dr**. (1997): *Probleme cu discontinuități în cazul corpurilor elastice şi vâscoelastice,* cond. şt. Petre P. Teodorescu. **D.c.:** analiză matematică, teoria elasticității, teoria vâscoelasticității. **Op.pr.:** *Calcul diferențial - funcții de o variabilă* (2002, cu W. W. Kecs); *Algebră liniară şi geometrie analitică* (1998, cu W.W.Kecs). **Art.şt.:** 16. **C&s:** analiză mat., algebră liniară, geometrie

diferențială, ecuații diferențiale, probabilități. **Burse:** TEMPUS, Univ. J. Fourier, Grenoble (1993).
antonela2222@yahoo.com

TOMA, Ileana Constanța Valeria (1943-). N. Cernăuți. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:**c. (1965-1975), IMAR, Buc.; c. (1975-1991), Inst. de Cercet. pt. Elt., Buc.; conf. (1991-1996), prof. (1996-), Cat. Mat., UTCB. **Dr.** (1980): *O metodă de linearizare pentru operatori polinomiali*, IMAR, cond. şt. Nicolae Teodorescu. **M.fond.** Soc. Naț. de Electrostatică (1995). **M.** AMS, GAMM, ESM SSMR. **D.c.:** matematică aplicată, ecuații diferențiale. **Op.pr.:** 7 cărți: *Metoda echivalenței liniare şi aplicațiile ei*, Buc. (1995); *Ecuații diferențiale cu aplicații în mecanica construcțiilor* (1999). **Art.şt.:** 60. **Part.conf.:** 80.
itoma@go.ro; ileanatoma@home.ro

TOMA, Matei. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1986). **Dr.** (1992): Univ. Buc. **D.c.:** spații de module. **Art.şt.:** 17.
matei@mathematik.uni-osnabrueck.de

TOMESCU, Ioan (1942-). N. Ploieşti. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:** prep. (1965-1968), asist. (1968-1972), lect. (1972-1990), prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc.; c. (1983), Dep. Mat., INCREST, Buc. **Dr.** (1971): *Metode combinatorii în teoria automatelor finite*, Univ. Buc., cond. şt. Paul Constantinescu. **Premii:** „Gheorghe Țițeica" al Acad. Rom. (1975); First Balkan Math Competition for Students and Young Res. (1971); I, II, ONMS (1961, 1962). **M. coresp.** al Acad. Rom. (1999). **Cond.dr.** (1990). **M.** ACM, AMS, SSMR. **M.col.red.** Romanian J. of Information Sci. and Tech., Matematički Vesnik, Rev. Roum. Math. Pures et Appl., An. Univ. Buc., Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., GM. **Rec.:** editurile Academiei, Şt., Didactică şi Pedagogică, Tehnică. **Rec.** (ca evaluator extern)**:** An. Univ. Buc., Australian J. of Combinatorics, Bull. Math. Soc. Sci. Math. Roum., Discrete Math., Discrete Appl. Math., Electronic J. of Combinatorics, GM, Graphs and Combinatorics, J. of Graph Theory, MATCH, Math Inequalities and Applications, Random Structures and Algorithms, Rev. Roum. Math. Pures et Appl., St. Cerc. Mat. **Rec.:** Colocviul Naț. de Info. (1983, 1996), ROSYCS (1996), CITTI (2000). **M.:** Comisia de atestare a conducătorilor de doctorat, Univ. Buc.; CNEAA a MEN; Conducătorul echipei României la OIM (1983-1986, 1990-1994) şi la Balcaniada de Mat. (1990-1994). **Preş.** al Comisiei Naț. de Mat., MEN (1983-1994); preş. al juriului Balcaniadei de Mat. (1996); Preş. al juriului OIM (1999). **M.** SSMR. **D.c.:** combinatorică şi teoria grafurilor, informatică teoretică. **C&s:** structuri de date, introducere în programare, algoritmi numerici şi nenumerici, programare liniară, metode numerice în informatică, calcul paralel, algoritmi combinatoriali, combinatorică şi teoria grafurilor, teoria grafurilor şi aplicații, teoria automatelor,

tehnici de programare numerică şi nenumerică, cercetări operaţionale şi teoria grafurilor, sortare şi căutare, aplicaţii ale teoriei grafurilor în cercetări operaţionale. **Op.pr.:** *Introduction to combinatorics*, Londra şi Wellingborough (1975), Buc. (1972), Budapesta (1978); *Applications of graph theory to operations research*, Tirana (1974); *Grafuri şi programare liniară. O introducere elementară*, Buc. (1975); *Combinatorică şi teoria grafurilor*, Buc. (1976, ed. N. Teodorescu); *Teoria grafurilor* în *Matematici clasice şi moderne*, I, Buc. (1978, ed. C. Iacob); *Combinatorică şi teoria grafurilor*, Buc. (1978); *Graphs and operations research*, Buc. (1978); *Matematică aplicată în tehnica de calcul*, Buc. (1980, cu A. Leu); *Problems in combinatorics and graph theory*, NY (1985), Buc. (1981); *Ce este teoria grafurilor ?*, Buc. (1982); *Probleme propuse la olimpiadele de matematică pentru licee în România (1950-1990)*, Buc. (1992, în colab.); *Introducere în informatică*, Buc. (1994); *Data structures*, Buc. (1997); *Matematică. Manual pentru cl. X, profilul M1*, Buc. (2000, în colab.); *Matematică. Manual pentru cl. X, profilul M2*, Buc. (2000, în colab.); *Hypertrees and Bonferroni inequalities*, J. Combin. Theory (B) (1986); *On Hamiltonian-connected regular graphs*, J. Graph Theory (1983). **Ed.:** *Lucrările ştiinţifice publicate de cadrele didactice din Facultatea de Matematică, Univ. Buc*, Buc. (1988, cu C. Calude). **Art.şt.:** 117. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 26. **Burse:** Inst. d'Informatique d'Entreprise, CNAM, Paris (1974-1975). **Prof.inv.:** Tirana (1974), Budapesta (1990), Auckland (1995), Singapore (2002). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:** 23. ioan@fmi.unibuc.ro; ioan@oroles.cs.unibuc.ro

TOMESCU, Marius L. St.: Fac. Mat.-Info, UVT. (1993). **F.:** asist. (1995-1998), lect. (1999-2002), conf. (2003-), Cat. Mat., Fac. Şt. Exacte, UAV. **Dr.:** *Contribuţii la dezvoltarea sistemelor fuzzy cu aplicaţii în conducerea proceselor*. **D.c.:** inteligenţă artificială, sisteme fuzzy, analiza stablităţii sistemelor dinamice. **C&s:** arhitectura calculatoarelor, sisteme fuzzy, reţele neuronale. **Op.pr.:** *Primii paşi în lumea calculatoarelor*, Cluj-Napoca. (2001, 2002); *Tehnici de programare. Algoritmi*, Arad (2001), *Arhitectura calculatoarelor,* Tim. (2004). **Art.şt.:** 8. **Part.conf.:** 19. **Rec.** IEEE Trans. on Fuzzy Syst.
tom_uav@yahoo.com

TOMESCU, Rodica (1939-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1961). **F.:** conf. (1991-), UPB. **Dr.** (1983): *Aplicarea dependenţei cu legături complete la studiul automatelor Kalman*, CSMBuc., cond. şt. Gavril Sâmboan. **M.** EWM, SPSR, Scientist Soc. **D.c.:** teoria probabilităţilor, sisteme aleatoare cu conexiuni complete, filtrare Kalman. **C&s:** analiză matematică, analiză matematică superioară, teoria probabilităţilor şi statistică. rtomescu@sony.math.pub.ro

TOMUȚĂ, Elena. Dr. (1999): *An architecture for combining provers and its applications in the theorema system*, „Johannes Kepler" Univ., Linz, cond. şt. Bruno Buchberger, Jochen Pfalzgraf. **D.c.:** informatică.

TOPALĂ, Anatolie. (1970-). N. Sadova, jud. Chişinău. **St.:** Şc. Medie Sadova (1987); USM (1992). **F.:** ing.-mat. (1992-1994), colab. şt. (1997-2000), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1999): IMAM.; conf., USM. **D.c.:** algebră, algebră topologică. **C&s:** algebră, aritmetică teoretică, algebră aplicată, inele topologice. **Art.şt.:** 7: *On the greatest lower bound of groups topologies*, Bul. AŞM, Ser. Mat., 2(27) (1998), 124-127; *An example of ring with non-modular lattice of ring topologies,* Bul. AŞM, Ser. Mat., 2(27) (1998), 130-131.

TOPALĂ, Oleg. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** biometrie, teoria probabilităţilor şi statistică matematică, teoria identificării imaginilor, teoria orarurilor. **Lucrări:** 25.

TOPUZU, Paul. Dr. (1986): *Problematica Perron-Massera pentru ecuații Schauder decompozabile*, UVT, cond. şt. Mircea Reghiş. **D.c.:** stabilitate şi control optimal.
topuzu@math.uvt.ro.

TOTH, Alexandru (1913-), [b].

TOTH, Emeric. Dr. (1968): *Problema paralelelor în Corpus Aristotelicum,* Univ. Buc., cond. şt. Mihail Neculcea.

TÖRÖK, Andrei Ştefan. St.: UVT (1985); masterat, Univ. Buc. (1986). **F.:** prof. mat. (1986-1988), Lic. Târgovişte; c. (1988-1990), INCREST; asist. (1990–1995), PSU; instructor (1995-1999), Princeton Univ; lect. (1999- 2003), conf. (2003-) Dept. Math. Univ. of Houston. **Dr.:** (1995): *Cohomology and dynamical systems,* PSU, cond. Şt. Anatole Katok. **D.c.:** sisteme dinamice (rigiditatea acțiunilor netede de grupuri pe varietăți, coomologia acțiunilor hiperbolice, sisteme cu simetrie, proprietăți statistice ale sistemelor parțial hiperbolice), algebre de operatori, teoria laticelor, teorie ergodică (transformări ergodice pe varietăți compacte). **C&s.** statistică, topologie, analiză **I, III,** analiză funcțională **II,** algebră liniară, analiză funcțională, rezolvarea problemelor, probabilități, introducere în resursele de calcul, teoria funcțiilor de variabilă reală, geometrie diferențială, geometrie diferențială **II,** introducere în analiză reală, instrumentele calculatorului pentru cercetarea matematică. **Art. şt.:** 30: *Central limit theorems and invariance principles for time-one maps of hyperbolic flows* (cu I. Melbourne), Commun. Math. Phys. **229** (2002), 57-71; *Rigidity of volume preserving partially hyperbolic actions of property (T) groups*, Discrete and Continuous Dyn. Syst., **9** (2003), 193-208; *Decay of*

correlations, central limit theorems and approximation by brownian motion for compact Lie group extensions, Ergodic Th. and Dyn. Syst., **23** (2003), 87-110.
atorok@uh.edu; torok@uh.edu

TRANDAFIR, Camelia. **F.:** Univ. of Salamanca, Fac. of Sci., Dept. of Math.
cami_tran@yahoo.com

TRANDAFIR-BĂRBAT, Rodica. F.: prof., USH. **Dr.** (1969): *Probleme de geometrie integrală ale rețelelor dintr-un spațiu omogen,* Univ. Buc., cond. şt. Octav Onicescu**. Op.pr.:** *Analiză matematică: c.d.p.,* Buc. (1997, cu Gh. Duda); *Clasic şi actual în calculul probabilităților.* Cluj-Napoca (1974, cu A. Leonte); *C.d.p. şi exerciții de matematică,* Iaşi (1975, cu Al. Leonte); *Introducere în teoria probabilităților,* Buc. (1979); *Matematici pentru economişti,* 2 vol., Buc. (2001, în colab.); *Matematici pentru ingineri: c.d.p.,* Buc. (1969); *Matematici superioare,* Tim. (1976); *Principii şi structuri fundamentale în matematica de liceu,* 2 vol., Buc. (1982-1986, cu Al. Leonte; *Probabilități geometrice şi aplicații,* Cluj-Napoca (1981, în colab.).

TRAPEZUNTINUL, Theodor (1695), [b].

TRĂISTARU, Grigore. Dr. (1966): *Contribuții la studiul proiecției Gauss,* ATM.

TRENCHEA, Cătălin S. St.: Fac. Mat., UAIC Iaşi (1994; masterar: anal. numer., 1995, ecuații de evoluție, 1996). **F.:** asist. (1996-2000), Fac. Mat. UAIC Iaşi, c. (1998-2000), IMAR Iaşi. **Dr.** (2001): *Optimal control of some periodic systems with distributed parameter*, UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu. **M.** AMS, SIAM. **D.c.:** analiză numerică, teoria controlului, ecuații cu derivate parțiale. **C&s:** ecuații diferențiale ordinare, ecuații cu derivate parțiale, analiză matematică. **Art.şt.:** 15: *Analysis and discretization of an optimal control problem for the time-periodic MHD equations* (cu M. Gunzburger), J. Math. Anal. Appl. **308** 2 (2005), 440-466; *Optimal control of an elliptic equation under periodic conditions*, Mem. Secț. Şt. Acad. Române Ser. IV (2002), **25**, (2005), 23–35; *Periodic optimal control of the Euler-Bernoulli equation,* Commun. Appl. Anal. **7** 1 (2003),115–125. **Grant.:** 3. **Burse postdoc.:** (2001) Dept. Mech. and Aerospace Engr., UC San Diego, (2003), Dept. Math., Univ. of Bretagne Occidentale, Brest; c. asoc. (2003-), School of Comp. Sci., Florida State Univ. (2001). **Part.conf.:** 28.
trenchea@csit.fsu.edu, trenchea@uaic.ro

TRIANDAFF.

TRIF, Damian V. (1948-). N. Cluj-Napoca. **St.:** Lic. „N. Bălcescu", Cluj-Napoca; Fac. Mat.-Mec. UBB Cluj **F.:** asist. (1971-1990), lect. (1990-1992), conf. (1992-1997), prof. (1997-), UBB Cluj. **Dr.** (1983): *Studierea existenței*

soluţiilor unor ecuaţii neliniare, UBB Cluj, cond. şt. Dumitru V. Ionescu. **M.** SSMR, GAMM. **D.c.:** metode numerice pentru ecuaţii cu derivate parţiale şi sisteme dinamice, CFD. **C&s:** ecuaţii cu derivate parţiale, metoda elementului finit, sisteme dinamice. **Op.pr.:** *Ecuaţii cu derivate parţiale,* Cluj-Napoca (1992), *Metode numerice pentru ecuaţii diferenţiale şi sisteme dinamice*, Cluj-Napoca (1997), *Metode numerice şi computaţionale in dinamica fluidelor*, Cluj-Napoca (2002, cu T. Petrila); *Basics of fluid mechanics and computational fluid dynamics*, Berlin (2005, cu T. Petrila). **Art.şt.:** 42. **Prof.inv.:** Paris (1992, 1994), Heidelberg (1992), Columbus, OH (2002, 2003). **Rec.:** Int. J. of Math. and Math. Sci. **Part.conf.:** 15.
dtrif@math.ubbcluj.ro, dtrif@pcnet.ro

TRIF, Tiberiu Vasile F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** analiză funcţională, ecuaţii funcţionale, calcul diferenţial şi integral. **Op.pr.:** *Probleme de calcul diferenţial şi integral in* R^n, Cluj- Napoca (2003).
ttrif@math.ubbcluj.ro

TRIFAN, Mariana. (1977-). N. Străşeni, R. Mold. **St.:** Fac. Mat., UST (1999); master (1999-2001), drd. (2001-2005) Upit. **F.:** prof. mat. (1999), Lic. „N-Dadiani", Chişinău; lect. (2005-2006), Indep. Int. Univ. of Mold., Chişinău; mat. (2006-), Center of Spec. Telecomm., Chişinău. **Dr.** (2005): *Contribuţii la studiul dinamicii şi bifurcaţiei în unele modele matematice ale cancerului*, UPit., cond. şt. Adelina Georgescu. **M.** ROMAI. **D.c.:** dinamică neliniară, bifurcaţie, modele matematice în teoria cancerului. **C&s:** matematici speciale. **Op.pr.:** *Dinamică şi bifurcaţii în studiul matematic al cancerului*, Pit. (2006). **Art.şt.:** 6.. **Trad.:** 1. **Part.conf.:** 4.
mariana_trifan@yahoo.com

TRIFU, Marian Gheorghe. Dr. (1983): *Contribuţii la studiul mişcării satelitului artificial în câmpul gravitaţional necentral al Pământului,* UBB Cluj, cond. şt. Árpad Pál.

TRIFU, Mircea. F.: Col. Nat. „Gh. Şincai".

TRÎMBIŢAŞ, Maria Gabriela M. (1954-). N. Cisnădie. **St.:** Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1977). **F.:** c. (1982-1985), Oficiul de Calcul, ICP Farmec, Cluj-Napoca; c.p. III (1990-1996), ITC Cluj-Napoca; lect. (1998-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2003): *Baze de date spaţiale*, UBB Cluj, cond. şt. Leon Ţâmbulea. **D.c.:** baze de date. **C&s:** inteligenţă artificială, bazele informaticii, algoritmică, programare, structuri de date, arhitectura calculatoarelor, sisteme de operare, baze de date, analiză matematică. **Op.pr.:** *Totul despre dBase*, 2 vol. Cluj-Napoca (1990, 1991, în colab), *DBMS, Limbajul de descriere a datelor*, Cluj-Napoca (1988, în colab.), *Sistem de gestiune a formelor FMS. Manual de utilizare şi operare,* Cluj-Napoca (1986, în colab.). **Art.şt.:** 3.

Grant.: 2. **Alte lucr.:** 7. **Bursă** CEPUS, Linz (2001, 2002). **Part.conf.:** 8.
http://www.cs.ubbcluj.ro/~gabitr/

TRÎMBIȚAŞ, Radu Tiberiu. D.c.: complexitatea calculului, statistică matematică.
tradu@cs.ubbcluj.ro

TUCSNAK, Marius. F.: Univ. of Nancy.

TUDOR, Constantin (1950-). N. Segarcea, jud. Dolj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** asist. (1972-1978), lect. (1978-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1975): *Contribuții la studiul proceselor de difuzie*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu. **Premii:** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom. (1979); UBM (1975). **M.** ISI, SPSR. **M.col.red.** St. Cerc. Mat. **D.c.:** procese Markov, procese de difuzie, martingale şi integrale stocastice, ecuații diferențiale stocastice, mari deviații, calcul stocastic anticipant, control optimal stocastic. **C&s:** calcul stocastic, procese de difuzie, procese gaussiene, teoria probabilităților. **Op.pr.:** *Probabilităţi şi procese stocastice*, Buc., I (1978), II (1979) (cu G. Ciucu); *Probleme de teoria probabilităților*, Buc., I (1978, în colab.), II (1980, cu D. Florea); *Elemente de teoria probabilităților*, Buc. (1981, cu G. Ciucu); *Procese stocastice. Probleme şi soluții*, Buc. (1982, cu D. Florea); *Teoria probabilităților şi statistică matematică. Probleme şi soluții*, Buc. (1983, în colab.); *Teoria probabilităților şi aplicații*, Buc. (1983, cu G. Ciucu); *Probleme de teoria probabilităților şi statistică matematică. Probleme şi soluții*, Buc. (1985, în colab.); *Curs de teoria probabilităților*, Buc. (1988); *Procese stocastice. Aportaciones matemáticas. Textos 2*, Mexic (1994, 1997); *Stocastic evolution equations. A Hilbert space approach. Mathematical Research*, Berlin (1995, cu W. Grecksch); *Procese stocastice cu aplicații în finanțe*, Buc. (1998, în colab.). **Art.şt.:** 91. **Burse:** DAAD, Univ. Bremen (1990-1991). **Rec.:** MR.

TUDOR, Gheorghe. Dr. (1978): *Localizarea zerourilor unor clase de funcții şi aplicații*, UPT, cond. şt. Borislav Crstici.

TUDORACHE, Rodica, vezi: **LUCA-TUDORACHE, Rodica.**

TUDOSE, Geanina. F.: Dept. Math., York Univ., North York, Ontario. **Dr.** (2001): *On the combinatorics of SL(n)-fusion algebra*, York Univ., cond. şt. Nantel Bergeron. D.c.: combinatorică, algebră comutativă, teoria numerelor.
gtudose@mathstat.yorku.ca

TUDOSIE, Constantin (1925-), [b].

TUFESCU, Anghel (1801-1874), [b].

TUFOI, Veronica. Dr. (1973): *Metode de studiu teoretic al combinațiilor complexe*, Univ. Buc., cond. şt. Margareta Giurgea.

TUPAN, Alexandru. F.: asist. Univ. of Wisconsin-River Falls. **Dr.** (2001): *Congruences for modular forms*, John Hopkins Univ., cond. şt. Victor Kolyvagin. **Art.şt.:** *Positivity for some Satake coefficients*, Manuscripta Math., **112**, 2 (2003), 191-196.
Alexandru.Tupan@uwrf.edu

TURBATU, Stelian (1931-). N. com. Boldeşti, jud. Prahova. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1958). **F.:** asist. (1958-1961), Fac. Mat.-Fiz., Univ. Buc.; drd. (1961-1965), Fac. Mat. şi Şt. Nat., Dresda; lect. (1965-1972), conf. (1972-1974), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc.; conf. (1974-1990); prof. (1990-2000), Fac. Fiz., Univ. Buc.; prof. (2000-), Fac. Mat.-Info., Univ. Hyperion, Buc. **Dr.** (1965): *Das Geschwindligkeitspotential des harmonisch schwingenden Tragflügels bei schallnaher Strömung*, Univ. Dresda, cond. şt. K. Krienef, H. Schubert. **Distincţii:** Diplomă de Excelenţă a MEC, 40 ani de la Înfiinţarea Fac. de Fizică (2002), Diplomă Jubiliară, SSM (1995). **M.** GAMM, EUROMECH, SSMR. **D.c.:** matematică aplicată, mecanica fluidelor: aerodinamică transonică, teoria stratului limită, teoria difuziei şi transferului de căldură. **C&s:** analiză matematică, ecuaţii diferenţiale, funcţii complexe, ecuaţiile fizicii matematice, teoria probabilităţilor. **Op.pr.:** *Calcul diferenţial şi integral*, Buc. (1974), *Funcţii complexe de variabilă complexă,* Buc. (1980); *Funcţii analitice. Probleme,* Buc. (1981, cu D. Ştefănescu); *Analiză matematică,* Buc. (1983, în colab); *Analiză matematică. C.d.p.,* Buc. (1985, cu D. Ştefănescu); *Calcul diferenţial şi integral. C.d.p.*. Buc. (1986, cu D. Ştefănescu). **Art.şt.:** 43. **Rap.int. şi contr.:** 3. **Burse:** Univ. Karslruhe (1974, 1991). **Prof.inv.:** Univ. Karlsruhe (1992), Univ. Darmstadt (1992). **Part.conf.:** 45.

TURCU, Aurel (1928-), [b].

TURINICI, Gabriel F.: prof. mat. Lab. CEREMADE., Univ. de Paris Dauphine. **Dr.** (2000): *Analyse de methodes numériques de simulation et control en chimie quantique*, Univ. Paris VI. **Dr. hab. (HdR)** (2004): Simulations numériques et contrôl en chimie quantique, Univ. Paris VI. **D.c.:** analiză numerică. **Art.şt.:** 29: *A double epidemic model for SARS propagation* (în colab.), BMC Infectious Diseases, **3,** 19 (2003), *Optimal discrimination of multiple quantum systems : controllability analysis* (în colab.), J. Phys. **A**, **37** (2003), 273-282. **Part.conf.:** 11.
turinici@dauphine.Fr
http://www.ceremade.dauphine..fr/~turinici/

TURINICI, Mihai I. Dr. (1980): *Studiul unor sisteme diferenţiale cu aplicaţii în biologie*, UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu.

TURTOI, Adriana (1941-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1962). **F.:** asist. (1962-1973), lect. (1973-1992), conf. (1992-2003), prof. (2003-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1972): *Modele geometrice ale teoriei relativităţii.*

Prelungirea structurilor spinoriale, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu. **D.c.:** geometrie diferenţială. **C&s:** geometrie, teoria curbelor şi suprafeţelor, geometrie diferenţială, teoria spinorilor, tehnică Bochner. **Op.pr.:** *Graduări simple Jordan şi Lie considerate în geometria diferenţială*, Buc. (1971, în colab.); *Elemente de geometrie euclidiană plană*, Buc. (1976, în colab.); *Elemente de geometrie euclidiană plană*, Buc. (1981, în colab.); *Geometrie*, Buc. (1982); *Geometrie*, Buc. (1985); *Aplicaţii ale algebrei şi geometriei în teoria spinorilor*, Buc. (1989); *Geometrie*, Buc. (1996); *O introducere în geometrie*, Buc. (2000, în. colab.), *Tehnică Bochner pe varietăţi*, Buc. (2002). **Art.şt.:** 45. **Prof.inv.:** Nancy, Mulhouse, Colmar.

TUTUNEA, Ion. Dr. (1985): *Studiul unor fenomene discontinue din mecanică cu ajutorul analizei funcţionale*, UCv, cond. şt. Wilhelm Kecs.

TUTUNARU, Sergiu (1962-). **St.:** USM. (1984). **F.:** conf., Cat. Cib. şi Info. Ec., Fac. Cib., Statist. şi Info. Ec., ASEM. **Dr.** mat. de calcul (1993): *Metode directe de rezolvare a ecuaţiilor bisingulare integrale,* USM. **D.c.:** matematică aplicată, matematica de calcul. **Op.pr.:** 2. **Art.şt.:** 20. **Rap.int. şi contr.:** 1. **Part.conf.** 5. Tel. 3732243149

TZAFRICI, Lior.

TZONY, Miltiade (1843-1898), [b], [h].

Ţ

ŢARFULEA, Nicolae. St.: Fac. Mat., UCv (1989); masterat, Fac. Mat., Univ. Buc. (1990), PSU (2001). **F.:** asist, lect. (1990-1998), Fac. Mat., UCv; asist. (1999-2001), PSU; asist. (2001-2004), Univ. of Minnesota; asist. (2004-), Purdue Univ. Calumet. **Dr.** (1996): *Aplicaţii ale teoriei operatorilor la ecuaţiile fizicii matematice*, UCv, cond. şt. Constantin P. Niculescu. **Dr.** mat. apl. (2004): *Constraint preserving boundary conditions for Einstein's equations*, Univ. of Minnesota, cond. şt. Douglas N. Arnold. **M.** AMS, SIAM. **D.c.:** analiză matematică, ecuaţii cu derivate parţiale, analiză neliniară, ecuaţii eliptice neliniare, condiţii la limită pentru formulări hiperbolice ale ecuaţiilor lui Einstein, relativitate generală, teoria punctelor critice, analiză numerică, ecuaţii de reacţie-difuzie. **C&s:** analiză matematică, ecuaţii diferenţiale, ecuaţii cu derivate parţiale, algebră, calcul de mai multe variabile, analiză matematică. **Art.şt.:** *About some semilinear elliptic equations in a bounded convex domain with Dirichlet boundary conditions*, St. Cerc. Mat. **48,** 5-6 (1996), 393–407; *Existence of the minimal positive solution of some nonlinear elliptic systems when the nonlinearity is the sum of a sublinear and a superlinear terms*, Appl. Math. Mech., **21,** 3 (2000), 283–290. **Rap.int. şi**

contr.: 5. **Grant.** 8. **Alte lucr.:** 2. **Burse:** Doctoral Dissertation Fellowship Award, Graduate School, Univ. of Minnesota, (2003–2004), TEMPUS, Univ. Roma (1992–1993); Res. Fellowship, Nat. Inst. Math. „F. Severi", Roma (1993–1994). **Cerc.inv.:** Roma (1992, 1993, 1994), Madrid (1997). **Part.conf.:** 75.
tarfulea@calumet.purdue.edu

ȚARINĂ, Marian (1932-1992), [b].

ȚĂNDĂREANU, Nicolae (1947-). N. Cîmpia Turzii, jud. Cluj. **St.:** Şc. Medie nr. 4, Cv. (1965); Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1970). **F.:** prof., Fac. Mat.-Info., UCv. **Dr.** (1975): *Contribuţii la studiul automatelor probabiliste şi al limbajelor generate de acestea*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin P. Popovici. **M.** AMS, IEEE Comp. Soc. **M.col.red.** An. UCv. **D.c.:** teoria automatelor, funcţii şi algebre Booleene, metode de reprezentare a cunoştinţelor. **C&s:** bazele informaticii, teoria algoritmilor, baze de cunoştinţe, fundamentele matematice ale inteligenţei artificiale, sisteme expert, coduri şi compresii de date, calculabilitate şi deducţie în inteligenţa artificială, operare multiacces şi software evoluat, teoria informaţiei. **Op.pr.:** *Introducere in programarea logică* (1994); *Sisteme Expert. Reprezentarea cunoştintelor şi inferenţa* (2001). **Art. şt.:** 45. **Rap. int. şi contr.:** 4. **Prof.inv.:** Salonic (1972), Lisabona (2003), Aveiro (2002, 2003). **Rec.:** MR, ZB. **Part. conf.:**3.

ȚĂPOSU, Iosif G. (1946-). N. Dâmbovicioara, jud. Argeş. **St.:** Lic. „Dinicu Golescu", Câmpulung Muscel (1964), Fac. Mat.-Mec., Univ. Buc. (1969). Spec.: Mecanica fluidelor, Germania (1974). **F.:** c. (1969-1987), INCREST, Buc.; c.p.II (1987-1992), c.p.I (1992-), INAV, Buc. **Dr.** (1974): *O teorie neliniară a mişcărilor centrale în mediu rezistent*, Univ. Buc., cond. şt. Caius Iacob. **M.:** AGIR, GAMM, AIAA **D.c.:** aerodinamica teoretică, dinamica zborului, mişcări centrale în mediu rezistent, teoria ciocnirilor oblice, sisteme de comenzi mecanice, teoria profilelor delfin, ecuaţiile generalizate ale mecanicii. **Op. pr.:** *Teorie şi probleme de mecanică newtoniană*, Buc. (1996); *Mecanică analitică şi vibraţii-teorie şi probleme*, Buc. (1998); *Profilele delfin– un nou concept în aerodinamică,* Buc. (2002). **Art. şt.:** 37. **Rap.int.** şi **contr.:** 300. **Alte lucrări:** 1, invenţie *profil aerodinamic* (românesc, nr. 110221/1995; european, nr. 0772731/1003). **Burse postoc.:** Franţa (1975), Filipine (1997). **Part. conf.:** 50. taposu@inav.ro

ȚÂMBULEA, Leon. F.: prof. Fac. Mat-Info, UBB Cluj. **Dr.** (1985): *Modele matematice de organizarea structurilor de informaţie*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** baze de date, grafică pe calculator. **C&s:** grafică pe calculator, baze de date, baze de date în Internet. **Op.pr.:** *Acces pentru programatori*, Cluj-Napoca (1996).
leon@cs.ubbcluj.ro

ȚEVY, Ionel. F.: conf., Cat. Mat. I, UPB. **Dr.** (1974): *Fenomene de continuitate în structura funcțiilor discontinue*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus.
tevy@mathem.pub.ro

ȚICUDI, Vlasa Elie (1815-1890), [b].

ȚIGAN, Iulius Ştefan. F:. UMF Cluj, Cat. Info. Med. şi Biostatistică. **Dr.** (1978): *Contribuții la teoria programării matematice şi aplicații ale ei*, UBB Cluj, cond. şt. Tiberiu Popoviciu, Elena Popoviciu. stigan@umfcluj.ro

ȚIGOIU (n. CLEJA), Sanda (1948-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist. (1971-1981), lect. (1981-1992), conf. (1992-2000), prof. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1976): *Studiul problemelor la limită pentru procese elastoplastice cu punct unghiular*, USLM, cond. şt. V. S. Lensky. **M.col.red.** ROMAI J. **D.c.:** mecanica solidelor deformabile: elasto-plasticitate cu deformații finite (modelări constitutive, stabilitate, bifurcații), mecanica rocilor, procese de prelucrare a metalelor. **C&s:** teoria plasticității, stabilitate şi metode asimptotice în mecanică, mecanică, reologie şi termodinamică. **Op.pr.:** *Teoria plasticității cu aplicații la prelucrarea metalelor*, Buc. (1985, cu N. Cristescu); *Reologie şi termodinamică.* **I:** *Reologie*, Buc. (1998, cu V. Țigoiu). **Art.şt.:** 46. **Bursă** (de doctorat)**:** USLM (1973-1976). **Rec.:** ZB.

ȚIGOIU, Victor (1950-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1974). **F.:** c.stag. (1974-1977), IMH; c. (1978-1989), c.p.III (1991), Secția de Mat., INCREST; lect. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1986): *Propagări de unde şi termodinamică pentru fluide de gradul trei*, Univ. Buc., cond. şt. Lazăr Dragoş. **Premiul** „Spiru Haret" al Acad. Rom. (1995). **M.col.red.** Romanian J. of Meteorology. **D.c.:** mecanica fluidelor, termodinamică, teoria cinetică a gazelor, ecuații constitutive şi mişcări pentru unele clase de fluide nenewtoniene, cu sau fără transfer de căldură. **C&s:** teoria cinetică a gazelor, termodinamică, mecanica fluidelor, dinamica atmosferei, mecanică, fluide newtoniene şi nenewtoniene. **Op.pr.:** *Elemente de termodinamică şi dinamica atmosferei*, Buc. (1997, cu V. I. Pescaru); *Reologie şi termodinamică.* **I:** *Reologie*, Buc. (1998, cu S. Cleja-Țigoiu). **Art.şt.:** 29. **Rec.:** ZB.

ȚINO, Ovidiu N. (1881-1963), [b], [k], [h].

ȚIPLEA, Aurora. St. Fac. Mat., UAIC Iaşi (1986; masterat: info., 1986). **Spec.:** Public Adm. Romanian-Amer. Business Develop. Center, Iaşi (1984), Comp. Syst. for Public Adm. Res. Inst. for Info. & the Black Sea Univ. Found., Sinaia (1998). **F.:** progr. (1996-), Info. Tech. Office Iaşi ,County Council. **Dr.** (2004): *Modular analysis of Petri nets*, UAIC Iaşi, cond. şt. Toader Jucan. **D.c.:**. software intranet

pentru a proiecta şi a circula bazele de date repartizate, soluţii de modelare ale satelor care acoperă sisteme ambientale, economice şi sociale, pentru a furniza scenarii realiste de susţinere, soft specializat pentru instruire, urmărire şi administrare, planificarea salariului, gestionarea bazelor de date, soft pentru managementul documentelor, management legislativ şi sisteme soft de urmărire constitutiv. **Rap.int. şi contr.:** 1. **Part.conf**. 6. atiplea@icc.ro http://www.icc.ro/~atiplea

ŢIPLEA, Ferucio Laurentiu. St.: Fac. Mat., UAIC Iaşi (1986). **F.:** info. progr. (1986-1989), CC Vaslui; mat. (1989-1990), Inst. Cerc. Electronice Iaşi; asist. (1991-1992), lect. (1992-1995), conf. (1995-1999), prof. (1999-), Fac. Info., UAIC Iaşi. **Dr.** (1993): *Contributions to the language theory of Petri nets*, UAIC Iaşi. **Cond.dr.** (1999). **M.fond.** al Romanian Assoc. for Cryptology. **M.** AMS, EATCS, FachGroup 0.0.1 of the Gesselschaft für Informatik. **M.col.red.** An. UAIC, Iaşi. **D.c.:** informatică, reţele Petri, limbaje de programare, computabilitate şi complexitate, decidabilitate, criptografie, limbaje formale şi automate, securitatea calculatoarelor, coduri. **C&s:** fundamentele aglebrice ale informaticii, decidabilitate şi complexitate, teoria codurilor şi criptografie, protocoale de securitate. **Op.pr.:** *Reţele Petri,* Iaşi (1995), *Reţele Petri : teorie şi aplicaţii*, Buc. (1998, cu T. Jucan), *Introducere în teoria mulţimilor,* Iaşi. (1998) . **Art.şt.:** 20. **Rap.int. şi contr.:** 13. **Rec.:** MR, ZB, CR. **Part.conf.:** 20. tiplea@cs.ucf.edu fltiplea@infoIaşi.ro

ŢIŢEICA, Gheorghe (1873-1939), [b], [e], [k], [h].

ŢOCA, Aurelia Georgeta. Dr. (1981): *Contribuţii la studiul algebric al automatelor*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic.

ŢOPAN, Gheorghe. Dr. (1975): *Transformări canonice şi aplicaţii la mecanica cerească*, Univ. Buc., cond. şt. Constantin Drîmbă.

ŢOPAN, Liana Manuela V. F.: lect., UBB Cluj (2003): *Mulţimi critice şi vectorial critice,* UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** geometrie diferenţială, geometrie analitică. **C&s:**. **Op.pr.:** *Analytic geometry*, Cluj-Napoca (2004, cu D. Andrica).
ltopan@math.ubbcluj.ro

ŢUGULEA, Aurora, vezi: **BANCIU, Aurora.**

U

UDREA, Corneliu (1951-). N. Izvoru, jud. Argeş. **St**.: Lic. „Nicolae Bălcescu", Pit. (1970), Fac. Mat., Univ. Buc. (1974; spec.: analiză matematică, 1975). **F.:** asist. (1980-1986), lect. (1986-1997),

ATM; conf. (1997-1998), UPit; conf. (1998-2000), ATM; conf. (2000-), Fac. Mat.-Info., UPit. **Dr.** (1995): *Contribuţii la o teorie neliniară a potenţialului*, Univ. Buc., cond. şt. Nicu Boboc. **Op.pr.:** *Integrarea funcţiilor de o variabilă reală*, Buc. (1987, în colab.) ; *Integrala Riemann pentru funcţia de variabilă vectorială*, Buc. (2001, în colab.) ; *Teoria operatorilor. Lecţii introductive*, Pit. (2001).
cudrea@linux.math.upit.ro

UDRIŞTE, Constantin N. (1940-). N. Turceni, jud. Gorj. **St.:** Lic. „Tudor Vladimirescu", Tg. Jiu (1957); Fac. Mat.-Mec., UVT (1963). **F.:** prof. mat. (1963-1964), Lic. „Mihail Eminescu", Buc.; asist. (1964-1970), lect. (1970-1976), conf. (1976-1990), prof. (1990-), UPB. **Dr.** (1971): *Structuri aproape cocuaternionice*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Th. Gheorghiu. **Premii:** „Dragomir Hurmuzescu" al Acad. Rom. (1985); pentru activitate didactică şi şt. distinsă, MEN (1988); COPIRO - 2000, pentru ştiinţe exacte; ANASILAOS Int., Reggio Calabria (2002). **M.coresp.** al Acad. Peloritana dei Pericolanti, Messina (1997). **Cond.dr.** (1992). **M.fond.** al BSG. **M.** AMS, TS, SSMR. **M.col.red.** GM, Bul. Sci. UPB, Appl. Math. and Physics. **M.fond şi ed.** BJGA, Diff. Geom. and Dynamical Syst., BSG -UPB (1995-); Appl. Sci., BSG-UPB (1995). **Ed.** al lucrărilor BSG. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. conferinţe. **D.c.:** geometrie diferenţială, optimizări, sisteme dinamice. **C&s:** geometrie analitică şi diferenţială, algebră liniară şi geometrie analitică, geometrie diferenţială şi ecuaţii diferenţiale, analiză matematică, matematici speciale, cercetări operaţionale, metode numerice, geometrie diferenţială şi analiză pe varietăţi, dinamică geometrică, funcţii convexe şi metode de optimizare pe varietăţi riemmaniene. **Op.pr.:** 28: *Minime şi maxime ale funcţiilor reale de variabile reale,* Buc. (1980); *Linii de câmp,* Buc. (1988); *Convex functions and optimization methods on Riemannian manifolds*, Dordrecht (1994); *Geometric dynamics*, Dordrecht (2000); *Magnetic fields,* Buc. (1999, în colab.); *Atlas of magnetic geometric dynamics,* Buc. (1999, în colab.); *Extrema with nonholonomic constrains,* Buc. (2002, în colab.); *Vector fields and their applications,* Buc. (2002, în colab.). **Art.şt.:** 153. **Rap.int., contr. şi grant.:** 30. **Rec.:** MR, ZB. **Part.conf.:** 30.
udriste@mathem.pub.ro

UFNAROVSKI, Victor (1955-). N. Chişinău. **St.:** Şc. Medie nr. 18, Moscova (1966); USML (1977). **F.** colab. şt. şi inf., şef. lab. (1980-) **Dr.** fiz.-mat. (1980): IMS. **Premiul** Republican pentru Tineret în Domeniul Şt. şi Tehn. (1985). **Cond.dr.** (1994). **M**. SACS, SMM. **M. col red.** Comp. Sci. J. Mold. **D.c.:** algebră computaţională, algebră combinatorică, procesarea limbajului natural. **Op.pr.:** *Acvariu matematic,* Chişinău. (1987, 1988, 2001), *Cum vor apărea pe „Samson" Pascal sau Oberon sau arta proiectării compilatoarelor,*

Chişinău (1992) (în l. rusă). **Art.şt.:** *Combinatorial and asymptotic methods in algebra,* în: Encyclopedia of Math. Sci., **57**, algebra **VI**, (1995), 6-196. **Prof.inv.:** Univ. Lund, Suedia (1995).
ufn@math.md

UNGUREANU, Elena, vezi: **DAVID, Elena.**

UNGUREANU (n. POPESCU), Laura-Elena (1971). N. Cv, jud. Dolj. **St.:** Lic. "Fraţii Buzeşti", Cv. (1990); Fac. Mat.-Info., Secţ. Mat., UCv. (1995). **Spec.:** gestiunea întreprinderii-cursuri post-univ., Inst. European de Adm. a Într., Cv. (1997 - 1998). **F.:** prof. (1995-1997), Lic. „Traian Vuia", Cv; prep. (1997-1998), asist. (1998-2003), lect. (2003-), Fac. Contabilitate şi Finanţe, Univ. „Spiru Haret", Cv. **Dr.** (2002): *Stabilitate structurală şi bifurcaţie în câteva modele matematice de dinamică economică*, IMAR şi UPit, cond. şt. Adelina Georgescu. **Premiul** ROMAI (2002). **M.** ROMAI, SSMR. **D.c.:** sisteme dinamice, teoria bifurcaţiei, modelarea matematică, dinamica economică, previziunea economică, management. **C&s:** matematică aplicată în economie, matematici superioare, biostatistică, previziune economică, preţuri şi concurenţă, **Op.pr.:** *Elemente de dinamică economică*, Pit. (2000 cu L. Ungureanu); *Previziunea-premisă a dezvoltării durabile*, Buc., I, II (2003, în colab.); *Stabilitate structurală şi bifurcaţie în două modele matematice de dinamică economică,* Cv. (2003). **Art.şt.:** 8. **Alte lucr.:** 14. **Part. conf.:** 16.
ungureanu@lycos.com

UNGUREANU, Valeriu. F.: USM. **C&s:** metode de optimizare, calcul variaţional şi control optimal, cercetări operaţionale, teoria jocurilor, programarea liniară în numere întregi şi optimizarea combinatorie, teoria jocurilor şi luării deciziilor, optimizarea globală multiextremală.

UNGUREANU (n. LUPULEŢ), Viorica Mariela (1968-). N. Tg. Jiu . **St.:** Lic. „Ecaterina Teodoroiu", Tg. Jiu (1986), Fac. Mat., Univ. Buc. (1990; masterat, 1991). **F.:** prof. mat. (1990-1992), Lic. „Ienăchiţă Văcărescu", Târgovişte; prep. (1992-1993), Fac. de Şt., asist. (1993-1996), Fac. Inginerie, Cat. Mec. Apl., lect. (1996-2005), Fac. Inginerie, Cat. de Energetică; conf. (2005-), Dep. Mat., UTGJ. **Dr.** (2002): *Comportări asimptotice ale ecuaţiilor liniare stocastice în spaţii Hilbert*, UVT, cond. şt. Mihail Megan. **D.c.:** analiză matenatică, matematici speciale, comportament asimptotic, ecuaţii liniare stocastice, spaţii Hilbert, matematici aplicate în economie. **C&s:** algebră liniară, matematici aplicate în economie, geometrie analitică şi diferenţială, ecuaţii diferenţiale şi geometrie analitică, matematici speciale, sisteme informatice în management, programarea şi utilizarea calculatoarelor. **Op.pr.:** *Comportări asimptotice ale ecuaţiilor liniare stocastice în spaţii Hilbert***,** Tim. (2003),

Algebră l*iniară: teorie şi aplicaţii*, Tim., (2004, cu M. R. Buneci), *Matematici speciale*, Tim. (2003), *Analiză matematică. Calcul integral, c.d.p.*, Tg. Jiu (1993), *Mate-matici aplicate în economie***,** Tg. Jiu, (1993, cu V. Lupulescu). **Art.şt.:** 14. **Rap.int. şi contr.:** 4. **Part.conf.:** 18.
vio@utgjiu.ro

URECHE, George Cristian. F.: UPB.
george.ureche@ro.pwc.com

URECHE, Vasile (1934-). N. Poiana Ilvei, jud. Bistriţa-Năsăud. **St.:** Lic. Teoretic „George Coşbuc", Năsăud (1952), Fac. Mat.-Fiz., Secţ. Mat. Pură, UBB Cluj (1959). **F.:** asist. (1960-1969), lect. (1969-1983), conf. (1983-1990), prof. (1990-2001), prof. consultant (2001-) Fac. Mat., UBB Cluj. Spec.: astrofizică, USLM (1965-1966). **Dr.** astr. (1968): *Contribuţii la interpolarea curbelor de lumină ale sistemelor binare strânse,* UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Chiş. **Premiul** „Gheorghe Lazăr" al Acad. Rom (1990). **Cond.dr.** astr. (1990). **M.fond.** Europ. Astr. Soc. **M.** AOŞR, Asoc. Rom. de Gravitaţie şi Relativitate Generală, Int. Astr. Union, COSPAR, SPSR, SSMR. **M.col.red.:** Studia (Cluj), Romanian Astr. J., Astr. Astrophys. Trans. **Ed.** 4 vol. Res. Seminar UBB Cluj, Fac. Math. **D.c.:** astronomie; astrofizică; teoria sistemelor stelare binare strânse şi interpretarea curbelor de lumină; teoria relativităţii: modele de structură a stelelor relativiste; fotometrie stelară; stele variabile şi teoria pulsaţiei. **C&s:** astronomie, mecanică teoretică, hidraulică, matematică, analiză matematică, astrofizică, teoria cinetico-moleculară, magnetohidrodinamică, teoria relativităţii, gravitaţie stelară şi cosmologie, structură şi evoluţie cosmică, structură şi evoluţie stelară, universul cosmologic. **Fond.** seminarului Structura şi evoluţia stelelor (1977-2001). **Op.pr.:** *Astronomie generală*, Cluj-Napoca (1975); *Astrofizica-azi*, Buc. (1978); *Universul;* **I:** *Astronomie*, **II:** *Astrofizica*, Cluj-Napoca, (1982, 1987); *Astronomie*, Buc. (1983, cu A. Pal); *Astronomie. Culegere de exerciţii, probleme şi programe de calcul,* Cluj-Napoca, (1985; ed. a 2-a, 1989, în colab.). *Astronomie-C.d.p. (cu soluţii)*, Cluj-Napoca, (1998, în colab.). **Art.şt.:** 103. **Rap.int. şi contr.:** 30. **Part.conf.:** 15. **Rec.** ZB.
vureche@math.ubbcluj.ro

URECHEA, Nestor (1866-1931), [b].

UROŞU, Carmencita. Dr. (1982): *Contribuţii la teoria congruenţelor şi a laticei subalgebrelor universale*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic.

URSESCU (n. NICULESCU), Ana. N. (1975), Câmpina, jud. Prahova. **St.:** Lic., „Nicolae Grigorescu", Câmpina (1994); Fac. Mat., Univ. Buc. (1998; masterat: mat. mec., 1998). **F.:** c. (2000-), IMA Buc. **Dr.** (2005): *Channel flow of electrorheological fluids under an inhomogeneous electric field,* TU Darmstadt, Fachbereich Mechanik, **Dc.:** ecuaţii cu derivate parţiale cu condiţii la

limită mixte, fluide nenewtoniene, simulare numerică bazată pe metoda elementului finit. **Art.şt.:** *On the flow of a second order fluid in an orthogonal rheometer* (cu V. Tigoiu), Bul. Inst. Polit. Iaşi, **46** (**L**), Supliment (2000), *Inhomogeneous electric field generated by two long electrodes placed along parallel infinite walls separating different dielectric media*, (în colab.), J. Engr. Math. **49** (2004), 57-75.
niculescu_ana@yahoo.com
ana@mechanik.tu-darmstadt.de
http://wegener.mechanik.tu-darmstadt.de/~ana/biography.html

URSESCU, Corneliu. F.: Inst. Mat. „O. Mayer", UTIaşi. **Dr.** (1975): *Probleme extremale pentru sisteme diferenţiale; mulţimi tangente şi funcţii diferentiabile*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.
uc@academie.is.edu.ro

URSIANU, Emiliana (1942-) N. Buc. **St.:** Lic. „Iulia Haşdeu" (1960); Fac. Mat., Univ. Buc. (1965). **F.:** c.p.II, CSMBuc. **Dr.** (1976): *Metode de comparaţie multiplă în modele liniare*, Univ. Buc., cond. şt. George Ciucu. **M.** GRO-IBS, SRPS. **M.** în comit. de org. de conferinţe. **D.c.:** statistică mat., analiză de varianţă, testări de ipoteze, ecuaţii diferenţiale. **C&s:** teoria probabilităţilor şi statistică mat. **Op.pr.:** *Econometrie-studii caz*, Buc. (1997); *Densitatea plantelor agricole*, Buc. (1981, în colab.); *Modele de analiză statistică*, Buc. (1982, în colab.); *Mică enciclopedie de statistic*ă , Buc. (1985, în colab.). **Art.şt.:** 21. **Rec.** ZB. **Part.conf.** 17. eursianu@k.ro

URSIANU, Radu (1941-). N. Buc. **St.:** Lic., Buc. (1959); Fac. Mat.-Mec. Univ. Buc. (1965). **F.:** asist. (1965-1978), conf. (1978-), UPB. **Dr.** (1981): *Clase de inele şi module plate. (Platitudinea şi Laskerianeitatea unor inele şi module)*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Radu. **M.** SSMR. **D.c.:** algebre locale şi analiză dispersională, algebră comutativă, inele laskerianiene, statistică aplicată în tehnică, fractali. **C&s:** matematici superioare, algebră liniară, ecuaţii diferenţiale şi sisteme, metode numerice, geometrie diferenţială. **Op.pr.:** 12: *Capitole de matematici avansate. Teorie şi probleme*, (2005); *Culegere de geometrie diferenţială şi ecuaţii diferenţiale,* Buc. (2004); *Elemente de analiză funcţională,* Buc. (1995). **Art.şt.:** 65. **Rec.:** ZB.
eursianu@k.ro

URSU, Ioan G. (1946-). N. Tartaria, jud. Alba. **St.:** Lic. „Aurel Vlaicu", Orăştie (1964); Fac. Mat., Secţ.: Mecanica fluidelor, Univ. Buc. (1969). **Spec.:** Fac. Automatică, UPB (1985-1986). **F.:** c.stag. (1969-1972), c. (1972-1977), c.p. (1977-), INCAS. **Dr.** (2000): *Contribuţii privind modelarea matematică şi sinteza sistemelor de control activ şi semiactiv al vibraţiilor*, IMAR, cond. şt. Tudor Sireteanu. **Premii:** pentru excelenţă, pentru cel mai bun articol publicat în AEAT, Londra (1998); „Aurel Vlaicu" al Acad. Rom. (1999); al ROMAI (2002). **M.** GAMM, ROMAI. **D.c.:** analiza,

sinteza şi omologarea unor sisteme utilizate în aviaţie, control optimal, logică fuzzy, reţele neuronale. **Op. pr.:** *Control activ şi semiactiv*, Buc. (2002, cu F. Ursu). **Art.şt.:** 50: *From robust control to antiwindup compensation of electro-hydraulic servoactuators,* AEAT, MCB Univ. Press, (1998, în colab.); *Some aspects concerning* η_2 *and* η_∞ *analysis and design of active suspensions*, ZAMM (1998); *Artificial intelligence based synthesis of semiactive suspension systems,* The Shock and Vibration Digest, Sage Publications, (2000, în colab.). **Rap. int. şi contr.:** 200. **Grant.:** 3. **Part.conf.:** 40.
ursu@aero.incas.ro

URSU, Leonid Alexandru (1941-). N. Baraboi, jud. Edineţ. **St.:** Şc. Medie Baraboi (1958); USB (1963). **F.:** c.d. (1967-2001), conf. (2001-), UTM. **Dr.** fiz.-mat. (1993): cond. şt. Valentin Belousov. **D.c.:** algebră universală, teoria *n*-cuasigrupurilor. **Art.şt.:** 35: n-*Bucle total simetrice*, Bul. AŞM, 3 (1993), 15-25 (în l. rusă); *Simmetric* n-*loops with the inverse property*, Quasigroups and Related Systems 5 (1998), 69-80.

URSUL, Mihail I. (1949-). N. Tocmagiu, reg. Grigoriopol. **St.:** Şc. Medie (1966); UST (1971; masterat, 1972). **F.:** c., c.p. (1971-1995), IMAM; prof (1995-), UO. **Dr.** fiz.-mat. (1977): *The Wedderburn decomposition of topological rings*, IMAM. **Dr. hab.:** (1991): *Compact and related rings. Nonconnected groups and fields of positive dimension*. **Cond.dr.** (1991). **D.c.:** algebră topologică, teoria inelelor compacte, inele liniar-compacte, grupuri topologice abeliene. **C&s:** grupuri şi inele topologice. **Op.pr.:** *Compact rings and their generalizations*, Buc. (1991). **Art.şt.:** 76. **Trad.:** 1.

V

VAIDA, Dragoş (1933-). N. Constanţa. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1957, diplomă de merit). **F.:** c. (1957-1963), IFA, Buc.; asist. (1959-1962), lect. (1962-1963), UTCB; c., ASE, Buc.; conf. (1970-1991), prof. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1964): *Some results concerning partially ordered algebraic structures*, USLM, cond. şt. A. G. Curoş. **Cond.dr. M.** ACM, UNESCO-Divizia "Învăţământul Superior". **M.col.red.** An. Univ. Buc., Informatică şi Modele în Şt. Sociale, European J. of Education. **D.c.:** structuri algebrice ordonate în sintaxă şi semantică, limbaje formale şi limbaje de programare, limbaje formale şi algebra constructivă, teoria semiinelelor cu aplicaţii în informatica teoretică. **C&s:** modele matematice în sintaxă şi semantică, programare şi tipuri de date, semiinele şi aplicaţii în informatică, structuri de ordine în informatică. **Op.pr.:** *Utilizări ale calculatoarelor electronice de la IFA*, Buc. (1961); *Întocmirea planurilor de formare a*

trenurilor de marfă cu ajutorul maşinilor electronice de calculat, Buc. (1963, în colab.); *Programarea calculatoarelor electronice cu aplicaţii la ECONOMIST CIFA 102*, Buc. (1966); *Programarea în ALGOL*, Buc. (1967); *Programarea calculatoarelor electronice*, Buc. (1967); *Descrierea proceselor de calcul pentru calculatoarele electronice mici*, Buc. (1967); *Elemente de informatică aplicată*, Buc. (1968); *Algoritmi de compilare*, Buc. (1971); *Informatică în ştiinţele sociale*, Buc. (1971); *Elemente de teoria limbajelor de programare. Formalizarea sintaxei şi semanticii limbajelor*, Buc. (1973); *Special chapters on mathematical modelling. Curs postuniversitar UNESCO*, Buc. (1975); *Limbaje formale şi tehnici de compilare*, Buc. (1976); *Special chapters on computers programming*, Buc. (1978); *Special chapters on computers programming. Applications of lattice theory in informatics*, Buc. (1978); *Special chapters on computers programming. Applications of language theory to compiler design*, Buc. (1979); *Limbaje formale şi tehnici de compilare. Aplicaţii ale algebrelor multisortate în informatică*, Buc. (1982); *Limbaje formale şi tehnici de compilare. Capitole speciale de limbaje formale*, Buc. (1984, cu A. Mateescu); *Limbaje formale şi tehnici de compilare. Capitole speciale de limbaje formale. Caietul III*, Buc. (1988, cu A. Mateescu); *Structuri matematice discrete. Aplicaţii*, Buc. (1989, cu A. Mateescu). **Art.şt.:** 67. **Rec.:** MR, CR.
dvaida@funinfo.cs.unibuc.ro
Alte detalii se găsesc în [b], [h].

VAISMAN, Izu. Dr. (1964): *Studiul spaţiilor cu conexiune simplextică,* UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev.
Dept. of Math., Univ. of Haifa, Mt. Carmel, Haifa, Israel

VÁLYI, Gyula (Iulius) (1855-), [b].

VAMANU, Elena. Dr. (1971): *Spaţii cu conexiuni liniare complet reductibile*, UAIC Iaşi, cond. şt. Gheorghe Gheorghiev.

VANCEA, Alexandru. F: Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** informatică, limbaje de programare. **Op.pr.:** *Fundamentele limbajelor de programare*, Cluj-Napoca (1996). **C&s:** Fundamentele limbajelor de programare.

VANCEA, Codruţa-Adriana I. F.: conf., IETI, UO, prof. (1990-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2003): *Metode numerice pentru rezolvarea unor probleme de mecanică*, UBB Cluj, cond. şt. Ioan M. Pop. **D.c.:** mecanică, metode numerice.
cvancea@uoradea.ro

VARDALLAH, Constantin (1775-1870), [b].

VARGA, Csaba Gyorgy. F.: prof. dr., Fac. Mat., UBB Cluj. **D.c.:** analiză pe varietăţi, geometrie.
csvarga@cs.ubbcluj.ro

VARGA, Viorica. F.: lect., Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **D.c.:** informatică, baze de date distribuite. **C&s:** informatică, date semistructurale, baze de date. **Art.şt.:** *Solving stocastic optimization in distributed databases using genetic algorithms* (în colab.), ADBIS (2004), 259-274.

VAS, Anna, vezi: **SOOS, Anna.**

VASILACHE, Sergiu (1904-1986), [b], [h].

VASILACHE, Tiberiu. F.: lect. dr., UPB. tibi@mathem.pub.ro

VASILESCU, Florin Const. (1897-1958), [b], [h].

VASILESCU, Florian-Horia. F.: UFR de Math., Labo AGAT, Univ. de Lille I. **Dr.** (1968): *Operatori reziduali decompozabili în spaţii Fréchet,* Univ. Buc., cond. şt. Ciprian Foiaş.
Florian.Vasilescu@agat.univ-lille1.fr

VASILIU, Dan Petru. Dr. (1978): *Asupra teoremelor de diviziune în geometria diferenţială şi analitică*, Univ. Buc., cond. şt. Kostache Teleman.

VASIU, Adrian.

VASIU, Angela (1941-). N. Buciumi, jud. Sălaj. **St.:** Fac. Mat.-Mec., UBB Cluj (1964). **F.:** prep., asist., lect., conf., prof. (1964-), Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **Dr.** (1972): *Fundamentarea geometriei absolute metrice a spaţiului în baza proprietăţilor grupale*, UBB Cluj, cond. şt. George Călugăreanu. **Premii:** la conc. de mat. **M.** SSMR, Asoc. de Cerc. Interdisciplinare şi Transdisciplinare. **D.c.:** geometrie interioară, fundamentele geometriei, matematică aplicată, cercetări transdisciplinare prin matematică. **Op.pr.:** 4 cărţi. **Art.şt.:** 89. **Burse postdoc.** Belgia (1973-1974), Helsinki (1978), Bonn (1995), SUA (2000).
avasiu@math.ubbcluj.ro

VASS, Gheorghe. Dr. (1982): *Contribuţii la studiul mişcării sateliţilor artificiali ai Pământului cu aplicaţii în geodezie*, UBB Cluj, cond. şt. Árpad Pál.

VATAVU, Alexandru I. (1950-). N. Petroasa, jud. Bălţi. **St.:** Şc. Medie (1968); Fac. Fiz.-Mat., UPM (1972). **F.:** prof. mat. (1972-1975), Şc. Medie, Petroasa; lect. sup. (1975-1984), conf. (1984-), UPM. **Dr.** ped. **D.c.:** geometrie descriptivă. **Op.pr.:** 30 cărţi şi art. şt.: *Geometria descriptivă în probleme şi exerciţii* (1997).

VĂCARU, Sergiu I. (1958-) N. Corjeuţi, r-ul Briceni. **St.:** Şc. Medie (1975); Fac. Inginerie şi Fiz., Secţ.: Fizică nucleară, UP Tomsk, Rusia (1982). **Spec.:** masterat în relativitate generală şi

gravitație, Fac. Fiz. Teoretică, USLM (1987); masterat în fizica superconductivității la temperaturi înalte, Fac. de Radiofizică, Univ. de Stat, Kiev (1989); masterat, UAIC Iaşi (1994). **Dr.** fiz.-mat. (1994): *Application of nearly autoparellel maps and twistor Gauge methods in gravitation and condensed states*, UAIC Iaşi. **F.:** ing. (1982-1983), Obs. Astr. al USM, Chişinău; c. stag. (1982-1984), Inst. de Cerc. Nucleară, Dubna, Rusia; c. (1987-1995) ASM; lect. (1992-1993), UST; conf. (1996-1997), Univ. Int. Indep. a Mold. şi ASEM Chişinău; c.p.I (1996-2001), ASM; c. (2001-) Inst. de Şt. Spațiale, Buc.; c. (2001-), Centro Multidisciplinar de Astrofizica, Fac. Fiz., Lisabona. **M.** AMS, Soc. Rom. de Gravitație, Soc. Rusă de Gravitație. **D.c.:** teoriile gravitației şi stringuri, cosmologie şi geometrie diferențială, fizică nucleară, fizica materiei condensate, stringuri şi gravitație de dimensiuni suplimentare, gaură de vierme, găuri negre, cosmologie anizotropă, supergravitate şi superstringuri, spinori şi twistori, gravitate gauge, superspații Finsler generalizate, fizică şi stocastică în superspații local anisotrope, aplicații aproape autoparalele şi legi de conservare pe spații curbe, mecanică cuantică, metode geometrice în fizica materiei condensate, aplicații ale geometriei în fizică, geometrie necomutativă. **C&s.:** astrofizică, ştiințe spațiale, matematică superioară, modele matematice în economie, probabilități şi statistică matematică, programare matematică. **Op.pr.:** *Interactions, strings and isotopies in higher order anisotropic superspaces.* Palm Harbor, FL (1998); *Spinors and space-time anisotropy,* Atena (2002, cu P. Stavrinos); *Mathematical programming, lectures examples and exercises, computer methods with applications in economy,* Chişinău (1997); contribuție în *Concise Encyclopedia of supersymmetry*, Dordrecht (2003). **Art.şt.:** 65. **Rap.int.şi contr.:** 28. **Grant:** 5. **Alte lucr.** 3. **Burse:** DAAD (2000); NATO, Lisabona (2001, 2002, 2003). **Prof.inv.:** California State Univ. (2001), Atena (2001). **Rec.:** ZB, MR, la reviste ale Inst. Phys. Publ., la Kluwer Acad. Publ. şi Foundation of Physics. **Part.conf.:** 34.
vacaru@fisica.ist.utl.pt
Sergiu_vacaru@yahoo.com

VĂCĂREȚU, Daniel. F.: lect., Fac. Mat.-Info., UBB Cluj. **D.c.:** geometrie diferențială, complemente de geometrie. **C&s:** geometrie analitică, complemente de geometrie.
vacaretu@math.ubbcluj.ro

VĂDUVA, Ion (1936-). N. com. Oteşani, jud. Vâlcea. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1960; masterat: calcul automat, 1969), Univ. Manchester. **F.:** c. (1960-1964), IMAR.; c.p. (1964-1970), CSMBuc; conf. (1970-1991), prof. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1968): *Contribuții la teoria estimațiilor statistice ale densităților de repartiție şi aplicații*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe

Mihoc. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1977). **Cond.dr.** (1971). **M.** ACM, AMS, Biometric Soc. **M.col.red.** Statistics (Berlin), An. Univ. Buc. (Info). **D.c.:** statistică matematică, statistică computațională, simulare, metoda Monte Carlo, modelare stocastică, fiabilitate şi reînnoire, fiabilitatea programelor, sisteme inteligente bazate pe cunoştinţe incerte şi imprecise, sisteme informatice pentru management. **C&s:** analiza statistică multidimensională, simulare şi metoda Monte Carlo, sisteme informatice, modele stocastice de cercetare operațională, bazele informaticii, informatică, modelare şi simulare, modele stocastice computerizate, fiabilitatea sistemelor software. **Op.pr.:** *Dicționar statistic economic*, Buc. (1969, în colab.); *Analiză dispersională*, Buc. (1970); *Introducere în programarea automată cu aplicații la cercetarea ştiințifică*, Buc. (1973, cu N. Popoviciu); *Metode matematice de organizarea şi conducerea producției*, Buc., I (1973), II (1974, în colab); *Metode de simulare (cu Appendix RAVAGE)*, Buc. (1976); *Modele de simulare cu calculatorul*, Buc. (1977); *Tehnici de analiza şi proiectarea sistemelor informatice. Tabele de decizie*, Buc. (1978); *Concepte moderne de programare în limbajul PASCAL*, Buc. (1979, în colab.); *Sisteme informatice*, Buc. (1981); *Limbajul SIMUB. Manual de referință*, Buc. (1982, în colab.); *Simularea proceselor economice*, Buc. (1983, în colab.); *Exerciții şi probleme de simulare*, Buc. (1983, în colab.); *Culegere de exerciții de sisteme informatice*, Buc. (1984, cu M. Popa); *Îndrumar pentru lucrări de laborator la cursul de bazele informaticii anul I*, Buc. (1986, cu E. Perjeriu); *Pascal şi Turbo Pascal,* **I:** *Limbajul Pascal. Concepte fundamentale*, **II:** *Limbajul Turbo Pascal*, Buc. (1992, în colab.); *Bazele informaticii*, Buc. (1997, în colab.). **Art.şt.:** 91. **Alte lucr.:** 3. **Prof.** sau **c. inv.** şi/sau **part.conf.:** GMD, Bonn (1974, 1976), Sheffield, Hallam Univ. (1992), TH Darmstadt (1993), Berlin, Leipzig, Rostok, Magdeburg, Dresda, Bonn, Aachen, Karlsruhe, Hamburg, Darmstadt (1963, 1964, 1966, 1971, 1974, 1976, 1981, 1990, 1993), Sofia (1963, 1995), Budapesta, Debrețin, Szeged (1967, 1978, 1979), Stockholm (1966), Cambridge, Sheffield (1969), Lancaster (1971), Bad Tanzmansdorf (1983), Praga (1984), Rusia (1971, 1988), Varşovia (1984).
vaduva@fmi.unibuc.ro

VĂLCAN, Dumitru Teodor T. (1961-). **F.:** prep., asist. (1995-1997), lect. (1997-), Fac. Mat.-Info, UBB Cluj. **Dr.** (2002): *Module cu proprietatea intersecției sumanzilor direcți*, UBB Cluj., cond. şt. Ioan Puredea. **D.c.:** algebră, didactica matematicii. **C&s:** matematică pentru perfecționarea profesorilor, practică pedagogică-matematică, didactica matematicii. **Op.pr.:** 20: *Probleme calitative în matematică de gimnaziu*, ed. a 2-a, rev. şi compl., Zalău, (1998, în colab.); *Metodologia rezolvării*

problemelor de aritmetică, Cluj-Napoca, (2005); *Portofoliu pentru practica didactică la matematică***,** ed. a 3-a, react., Cluj-Napoca, (2005); *Matematica în examene şi concursuri. Formare continuă. Subiecte date la: examene licență, masterat, didactică, definitivat, gradul II, concursul pentru ocuparea posturilor vacante din învățământul preuniversitar,* Cv. (2002); *Exercices in Abelian group theory*, Dordrecht (2003, în colab.). **Art.şt.:** 14. **Rap.int. şi contr.:** 2. **Grant.:** 2. **Part.conf.:** 69.

VĂLUȚĂ, Ion I. (1930-). N. Donduşeni, jud. Soroca. **St.:** Lic. cu Internat „C. Negruzzi", Iaşi (1944); Şc. Medie Târnova, r-ul Donduşeni (1945); Fac. Mat.-Fiz., Inst. Ped. de Stat, Chişinău (1951). **F.:** prof. mat., Şc. Ped., Bălți (1950-1951), Şc. Ped. Călăraşi (1951-1952); c.d. (1952-1964), UST; şef catedră mat. sup. (1964-1965), conf. (1965-1983), prof. (1983-), UTM. **Dr.** (1963): *Congruențe şi endomorfisme în algebre universale*, USLM, cond. şt. A.G. Kuroş. **Premii:** Insigna „Eminent al Învățământului Public din RSSM" (1955), Ord. „Insigna de Onoare" (1967), Ord. „Gloria Muncii" (2000) şi 3 medalii. **Cond.dr. M.** SMM, ROMAI**. M.col.red.** Foaie Matematică, (R. Mold.). **M.** Comisia de experți (secț. Mat.) a Comisiei Sup. de Stat de Atestare. **D.c.:** algebre universale, matematică aplicată, probleme didactice şi de predare, istoria matematicii. **Op.pr.:** *Bazele teoriei algebrelor universale*, Chişinău (1982); *Dicționar explicativ de matematică,* Chişinău (1999, în colab.); *Schițe de istorie a matematicii,* Chişinău (2004); *Calcule economice în modele de planificare optimală,* Chişinău (1970, în colab); alte cărți, de algebră. **Prof.inv.:** USM, UST, Univ. Ped. Kuleab (Tadjikistan), Univ. Modernă Umanistă, Moscova-Fil. Chişinău. valutse@mail.md

VĂLUŞESCU, Ilie. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1970). **F.:** c.p.I, IMAR. **Dr. (**1979): *Metode operatoriale în teoria predicției*, CSMBuc, cond. şt. Marius Iosifescu. **Premiul** „Simion Stoilow" al Acad. Rom. (1979). **D.c.:** analiză funcțională, analiză armonică, teorie spectrală, teoria operatorilor, teoria predicției şi filtrării, teoria matematică a sistemelor şi rețelelor. **Art.şt.:** 19. **Rap.int. şi contr.:** 3. **Grant.:** 1. **Alte lucr.:** 3. **Part.conf.:** 14. www.imar.ro Ilie.Valusescu@imar.ro

VĂTĂMĂNELU, Ileana-Alice, F.: Univ. Buc. watamanelu@yahoo.com

VÂLCOVICI, Victor (1885-1970), [a], [b], [e], [k], [h].

VÂJÂITU, Marian (1962-). N. Colt. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1987). **Dr.:** (1994): *Estimations of the ideal generated by the values of a polynomial over a Dedekind ring.* **F.:** prof. lic. (1987-1990), Petroşani; c. (1990-), IMAR. **D.c.:** teoria numerelor, teoria analitică a numerelor, funcții şi numere algebrice,

numere transcendente, teoria câmpului de clase locale, ecuații diofantice. **Art.șt.:** 13: *Graham's conjecture under Riemann Hypothesis*, J. of Number Theory, **31**, 1 (1989, în colab.); *A finiteness theorem for a class of exponential congruences*, Proc. Amer. Math. Soc. **127,** 8 (1999, cu A. Zaharescu), 2225-2232; *The analytic continuation problem of p-adic L-functions*, Math. Reports **2 (51)**, 3 (2000, cu A. Zaharescu).

VÂJÂITU, Viorel. Premiul „Simion Stoilow" al Acad. Rom.**D.c.:** funcții de mai multe variabile complexe (geometrie complexă analitică, spații Stein, pseudoconvexitate, convexitate în analiză complexă, q-convexitate şi q-concavitate). **Art.șt.:** 23. **Alte lucr.:** 7. Viorel.Vajaitu@imar.ro; mvajaitu@imar.ro

VÂJIAC, Adrian (1969-). N. Constanța. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1991). **F.:** prof. mat. (1991), Lic. „I. L. Caragiale", Buc.; asist. (1995-1996), lect. (1996-1998), Boston Univ.; instructor (1999-) Dept. Math., Univ. of Texas, Austin. **Dr.** (1999): *Localization techniques in topological quantum field theories*, Univ. Boston., cond. şt. Steven Rosenberg. **Premii:** ONM (1985-1989). **M.** AMS, MAA, Community of Sci. Inc. **D.c.:** geometrie diferențială, topologie algebrică, geometrie algebrică, geometrie simplectică, teoria câmpului cuantic, teoria superstringurilor. **C&s:** algebră şi trigonometrie; statistică elementară; ecuații diferențiale; matematică discretă; şiruri, serii şi analiză multivariabilă; geometrie; varietăți complexe; introducere în structuri algebrice. **Conf.inv.sem.:** Univ. of Notre Dame (1966, 2000), Boston Univ. (1999), Univ. Texas, Austin (1999, 2000, 2001), Univ. of Waltham (2000), OSU (2000), Univ. of Wisconsin (2000), Oklahoma State Univ., Stillwater (2000), Texas Univ., Coll. Station (2000).
avajiac@math.utexas.edu

VÂJIAC, Mihaela B. (1971-). N. Târgovişte. **St.:** Lic. „Ienăchiță Văcărescu" Târgovişte (1989), Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** c. (1994-1999), Boston Univ.; asist. (1996, 1997), Harvard Univ.; lect. (2000-), Univ. of Texas, Austin. **Dr.** (2000): *Gauge theory techniques in quantum cohomology*, Boston Univ., cond. şt. Steven Rosenberg. **Premii** ONM (1984-1989). **D.c.:** geometrie diferențială, topologie algebrică, geometrie algebrică, geometrie simplectică, teoria sistemelor integrabile. **C&s:** geometria curbelor şi suprafețelor; analiză; şiruri, serii şi calcul în $\mathbb{R}^n$, matematică discretă, algebră liniară şi teoria matricelor, funcții elmentare şi geometria coordonatelor, matematică aplicată pentru ştiințe sociale şi de management, ecuații diferențiale, analiză pentru ştiințe sociale şi ştiințe ale vieții. **Burse:** (1994-1995), Boston Univ., bursă de masterat (1989); (1998), Boston Univ., bursă de acces la cercetare; (1999), Univ. of Texas, Austin, bursă de lect.; (1995; 1998-1999), Boston Univ., bursă postdoc.

(2000), Clay Math. Inst.; NSF grant (2000, 2001). mbvajiac@math.utexas.edu

VÂNTU, Mircea. Dr. *Modelare asistată de calculator a fiabilităţii sistemelor com plexe,* cond. şt. Gabriel Orman, UTBv.

VÂRSAN, Constantin. F.: c.p.I, IMAR. **Dr.** (1969): *Probleme abstracte de optimum condiţionat cu aplicaţii la sisteme de comandă*, IMAR, cond. şt. Miron Nicolescu. **M.col.red.** ROMAI J. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale, teoria controlului (metode geometrice), sisteme diferenţiale de ordinul I. **Op.pr.:** *General theory of extremum with applications to optimal control systems*, Buc. (1974), *Introduction to optimal control and applications*, Buc., (1978), *Applications of Lie algebras to hyperbolic and stocastic differential equations*, Dordrecht (1999). **Art.şt.:** 33. **Preprint** 1. **Grant.:** 3. **Rec.:** Rev. Roum. Math. Pures Appl. **Part.conf.:** 2.
Constantin.Varsan@imar.ro

VÂŢĂ, Petru. Dr. (1984): *Teoreme de existenţă pentru soluţiile unor ecuaţii integrale neliniare şi aproximaţiile numerice ale acestor soluţii,* UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici.

VELICHE, Oana. F.: asist., Dept. Math., Univ. of Utah, Salt Lake City, UT. **Dr.** (2004): *Homological dimensions for modules and complexes*, Dept. Math., Purdue Univ., cond. şt. Luchezar L. Avramov. **D.c.:** algebră comutativă, algebră omologică. **C&s:** algebră, algebră comutativă, algebră omologică, analiză cantitativă, analiză matematică. **Grant.:** 2.
oveliche@math.utah.edu

VELICHE, Răzvan. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1996). **F.:** instructor, (1996-), Dept. Math., Purdue Univ. **Dr.** (2004): *Some results on fundamental groups of Kähler manifolds*, Purdue Univ., cond. şt. Donu Arapura. **D.c.:** geometrie algebrică complexă (teoria lui Hodge, grupurile fundamentale ale varietăţilor kähleriene). **C&s:** algebră liniară, analiză multivariată, geometrie analitică plană, analiză matematică, algebră şi analiză, analiză reală, algebră liniară cu aplicaţii, teoria reprezentării grupurilor finite, algebră şi trigonometrie, introducere în analiză, geometrie analitică şi analiză I, analiză pentru tehnică. **Burse şi granturi:** NSF (1999, 2000, 2000-2001), Purdue Res. Foundation (1998, 2001-2003), Puskas Fellowship (2000-2001).
rveliche@math.purdue.edu

VERLAN, Igor. **F.:** conf. dr., USM. **C&s:** metode de optimizare, cercetări operaţionale, modelarea proceselor economice. **Lucrări:** 28.

VERNESCU, Andrei. F.: prof. mat., Lic. „Mihai Viteazul", Lic. „Tudor Vianu" Buc. **F.:** conf., Univ. Târgovişte. **Dr.** mat. **D.c.:** analiză matematică. **Op.pr.:** *Analiză matematică. M1, Manual pentru clasa a XI-a: şiruri de numere reale, limite de funcţii, funcţii continue (440 de probleme cu rezolvări)*, Buc. (2001); *Matematica : manual pentru*

clasa a X-a : M1 : pentru: matematică-informatică, ştiinte ale naturii, economic, electronică şi automatizări, electrotehnic, telecomunicaţii, mecanic, textile-pielărie, lucrări publice-construcţtii, Buc. (2000, în colab.); *Matematica : manual pentru clasa a X-a : M2 : pentru: ştiinte sociale, arhitectură, administrativ, turism şi alimentaţie publică, poştă, chimie industrială, industrie alimentară,* Buc. (2001, în colab.). avernescu@pcnet.ro

VERNESCU, Bogdan. Dr. (1988): *Metode asimptotice în studiul mişcărilor în medii poroase* , IMAR, cond. şt. Horia Ene.

VERNIC, Raluca (1968-). N. Constanţa. **St.:** Lic. „Ovidius", Constanţa (1987), Fac. Mat., Univ. Buc. (1992). **F.:** prep. (1993-1996), asist. (1996-2000), lect. (2000-), Fac. Mat., UOC. **Dr.** (2000): *Contribuţii la matematicile actuariale,* Univ. Buc. **M.** SPSR. **D.c.:** probabilităţi, statistică, matematici actuariale. **C&s:** probabilităţi, statistică, matematici actuariale. **Op.pr.:** *Introducere în utilizarea calculatoarelor,* Constanţa (2002, în colab.); *Matematici speciale - c.d.p.*, Constanţa (2002, în colab.); *Birotică,* Constanţa (2003, în colab.); *Statistică,* Constanţa (2003). **Art.şt.:** 17. **Grant.:** 1. **Part.conf.:** 7.
rvernic@univ-ovidius.ro

VERONA, Andrei. F.: Dept. of Math., UCLA. **Dr.** (1972): *Proprietăţi omologice ale prestratificărilor*, Univ. Buc., cond. şt. Kostache Teleman.

VERTAN (n. GEANGĂLĂ), Cristina Ioana (1970-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). Masterat: statistică, Univ. Libre de Bruxelles (1994); info., Univ. Buc. (1995). **F.:** prep. (1994-1997), asist. (1997-2001), lect. (2001-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (2000): *Algoritmi cu paralelism intrinsec*, Univ. Buc., cond. şt. Ioan Tomescu. **D.c.:** algoritmi paraleli, programare concurentă, algoritmi genetici. **Op.pr.:** *Curs de calcul paralel*, Constanţa (1998, cu H. Georgescu). **Art.şt.:** 22.

VESCAN, Robert T. Dr. (1981): *Probleme variaţionale cu aplicaţii în optimizarea infinit dimensională*, UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu.

VINTAN, Lucian.
Lucian.VINTAN@ulbsibiu.ro

VIDRAŞCU, Cristian. St.: Fac. Mat.-Info, UAIC Iaşi, (1996; master în calcul distribuit, 1997). **F.:** prep., asist., lect. (1997-), Fac. Mat.-Info., UAIC, Iaşi. **Dr.** info. (2005): *Proprietăţi structurale ale reţelelor Petri*, UAIC Iaşi, cond. şt. Toader Jucan. **D.c.:** modelarea şi verificarea sistemelor concurente distribuite, logică temporală, calcul paralel şi distribuit, limbaje formale, reţele Petri. **C&s:** Linux, Pascal, sisteme de operare, limbaje formale şi automate, reţele Petri, programarea calculatoarelor C/C++, tehnici de compilare, baze de

date. **Art.şt.:** 7: *Some applications of the minimal coverability*, Sci. Ann. UAIC Iaşi, **10**: (2001), 55-77. *Modelling a sender-receiver system,* Acta Cybern., **16** (**1**) (2003); 147-154. **Rap.int.:** 4. **Part.conf.:** 14. vidrascu@infoIaşi.ro

VIRAG, Emeric. Dr. (1970): *Sume regulare de grupuri cu multioperatori,* UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Pic.

VISARION, Viorel (1932-), [m].

VIŞAN, Monica (1979-). N. Drobeta Tr. Severin. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (2002). **F.:** Dept. Math., UCLA, **Dr.** (2006): UCLA, cond. şt. Terence Tao. **Premii** I, II, III, la unele ONM, OIM (1992-1998), III la Concursul Int. de Fizică „Schwartz", Horn-Moez Prize for Excellence in First-Year Graduate Studies, UCLA (2003). **D.c.:** ecuaţii cu derivate parţiale, analiză armonică. **C&s:** analiză reală, analiză Fourier, analiză în R^n. **Burse:** Pauly Fellowship UCLA (2002–06), Erasmus Fellowship, Rome (1999–2000).
mvisan@math.ucla.edu

VIŞINESCU, Ecaterina, vezi: **GIONEA, Ecaterina.**

VIZITIU, Victor N. (1948-). N. Bravicea, r-ul Călăraşi. **St.:** Fac. Mat., USM, Chişinău. **F.:** colab. şt. sup., IMAM; conf. (1996), USM., ASEM. **Dr.** (1978): IMAM, cond. şt. Vladimir A. Andrunachevici, Vladimir I. Arnautov. **D.c.:** algebră topologică.

VIZMAN (n. GION), Cornelia E., (1968-) N. Moldova Nouă, jud. Caraş-Severin. **St.:** Lic. Info., Tim. (1986); Fac. Mat., UVT (1991). **F.:** prep. (1991-1994), asist. (1994-1999), lect. (1999-), Fac. Mat., UVT. **Dr.** (1994): *Coadjoint orbits in infinite dimensions*, Univ. Viena, cond. şt. Peter Michor. **D.c.:** geometrie diferenţială, grupuri de difeomorfisme. **C&s:** geometrie pentru informaticieni, grupuri Lie, grupuri de transformări, geometrie diferenţială, curbe algebrice, varietăţi Poisson, geometrie spectrală. **Art.şt.:** 9. **Burse:** DAAD, UT Darmstadt (2001); **Bursă postdoc**. EDGE, Univ. La Sapienza, Roma (2002). **Prof.inv.:** Erlangen (1999); Darmstadt (2000); Isaac Newton Inst., Cambridge (2000); Erwin Schrödinger Inst., Viena (2000, 2001, 2003). **Part.conf.:** 22.
vizman@math.uvt.ro

VÎŢĂ, Luminiţa Simona P. (1966). N. Galaţi. **St.:** Lic. „Vasile Alecsandri", Galaţi (1984); Fac. Mat., Univ. Buc. (1988). Spec.: drd, Univ. Waikato şi Canterbury, Noua Zeelandă (1997-2000); postdoc., Univ. Canterbury (2001-). **F.:** prof. stag. (1988-1990), Şc. Gen. nr. 10, Oradea; Lic. Ind. nr. 9, Galaţi (1990-1991); asist. (1991-1997), lect. (1997-), Fac. de Şt., UGAL. **Dr.:** (2000): *The constructive theory of operator algebras*, Univ. Canterbury, cond. şt. Douglas Bridges; (2002): *Metode recursive în*

*algebr*ă, Fac. Mat., Univ. Buc., cond. şt. Cristian S. Calude. **M.:** AMS, New Zeeland Math. Soc. **D.c.:** analiză constructivă**,** spaţii cu proximitate, teoria constructivă a operatorilor, calculabilitate. **C&s:** algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială, analiză reală, algebră superioară, teoria calculabilităţii, limbaje, automate, funcţii recursive şi complexitatea calculului, analiză funcţională. **Art.şt.:** 30: *The constructive extension of ultraweakly continuous linear functionals* (cu D. Bridges), Functional Analysis (2000); *Apartness spaces as a foundation for constructive topology* (cu D. Bridges), Ann. of Pure and Appl. Logic (2003); *A proof technique in uniform space theory,* (cu D. Bridges), J. of Symbolic Logic (2003). **Granturi:** DAAD (2001); drd. (1997-2000), postdoc. (2001-2002), Fundaţia Regală Marsden, Noua Zeelandă; postdoc. (2002-2003), Foundation for Res., Sci. and Tech., Noua Zeelandă. **Prof.inv.** şi/sau **conf.inv.sem.:** Auckland (1997, 1999, 2000, 2002), Christchurch (1998 - 2003), München (2000, 2001, 2002, 2003), Dagstuhl (2000, 2002), Ishikawa, (2001, 2002), Kyoto (2002). **Part. conf:** 32.
simona.vita@canterbury.ac.nz

VLAD, Nicolae. Dr. (1985): *Contribuţii la metodologia de predicţie a proceselor aleatoare cu aplicaţii în tehnică şi economie*, Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Teodorescu.

VLADA, Marin C. **F.:** progr. (1978-1984), CINOR; c. (1984-1992), CCUB; conf. (1992-), Fac. Chimie, Univ. Buc. **Dr.** info. **D.c.:** informatică.. **Op.pr.:** 10 cărţi. **Art.şt.:** 35. **Rap.int. şi contr.:** 12. **Rec.** Korean J. of Comp. of Appl. Math.
vlada53@yahoo.com
vlada@fmi.unibuc.ro

VLADIMIRESCU, Cristian. St.: Fac. Mat.-Info, UCv (1997; masterat, 1998). **F.:** lect., Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (2001): *Comportamentul asimptotic al unor probleme de evoluţie*, Ucv., cond. şt. Constantin P. Niculescu. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale şi analiză neliniară, analiză funcţională, inegalităţi hemivariaţionale. **C&s:** calcul ştiinţific, ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** *Calcul ştiinţific pentru studenţii de la informatică*, Cv. (2002, cu C. Avramescu), *Ecuaţii diferenţiale şi integrale pentru studenţii de la informatică*, Cv. (2003, cu C. Avramescu) **Art.şt.:** 21. **Rap.int., preprinturi şi contr.:** 5. **Bursă** TEMPUS, Salonic (1998), Besançon (1999).
vladimirescucris@hotmail.com
http://inf.UCv.ro/~cvladi/

VLADIMIRESCU, Ion. St.: Fac. Mat., UCv. (1974). **F** asist. (1978-1990), lect. (1990-1991), conf. (1992-1995), prof. (1995-), Fac. Mat.-Info, UCv. **Dr.** (1982): *Contribuţii la teoria lanţurilor Markov multiple şi aplicaţii*, CSMBuc., cond. şt. Marius Iosifescu. **M.** SPSR, SSMR. **D.c.:** procese stocastice, inferenţă statistică. **C&s:** calculul probabilităţilor, statistică

matematică, algebră, geometrie analitică şi diferenţială, ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** *Statistică matematică-teorie şi aplicaţii*, Cv. (2001); *Teoria probabilităţilor şi statistică matematică: c.d.p.,* Cv. (2002). **Art.şt.:** (după 1998): 8.
vladi@central.UCv.ro
http://inf.ucv.ro/~vladi

VLADISLAU, Tiberiu. F.: conf., UPB. **Dr.** (1986): *Construirea şi studierea de noi cubaturi numerice cu aplicaţii la estimarea rezervelor de minereuri*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu.

VLADISLAV, Daniel Marius. Dr. (2004): *Cercetări asupra formulelor de cuadratură de tip Gauss-Christoffel şi Gauss-Konrod. Construcţia unor formule de cubatură*, UBB Cluj, cond. şt. Dimitrie D. Stancu. **D.c.:** formule de cuadratură, formule de cubatură.

VLAICU, Ştefania (1911-), [m].

VODĂ, Viorel Gh. Dr. (1977): *Modelul Rayleigh generalizat şi aplicaţii în verificarea durabilităţii componentelor tehnice*, CSMBuc., cond. şt. Gavril Sâmboan.

VODINCIAR, Mihail (1944-). **St.:** USM (1965). **F.:** c. (1967-1978), c.şt.sup. (1978-1982), dir.adj. (1982-1987), colab. şt.sup. (1977-), IMAM. **Dr.** fiz.-mat. (1970). **D.c.:** geometrie, topologie. **Op.pr.:** 18 cărţi şi art.: *Introducere în teoria inelelor şi a modulelor topologice*, Chişinău (1981, în colab.) (în l. rusă); *Construcţii de inelele şi modulele topologice,* Chişinău (1988, în colab.) (în l. rusă).

VODNEV, Vladimir T. Dr. (1965): *Unele clase de spaţii parţial proiective,* Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu, A. S. Fedenco.

VOICA, Cristian N. (1960-). N. Costeşti, jud. Argeş. **St.:** Lic. Mat.-Fiz. „Unirea", Turnu Măgurele (1979); Fac. Mat., spec.: algebră-geometrie, Univ. Buc. (1985). **F.:** prof. mat. (1985-1987), Şc. Gen. nr. 1, Buftea; c. (1987-1991), IMAR; asist. (1991-2002), lect. (2002-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1999): *Probleme de clasificare a varietăţilor proiective*, cond. şt. Lucian Bădescu. **Premiul** II conc. „Traian Lalescu" (1982) Menţiune OIM (1979). **M.** SSMR, ROMAI, Soc. Profesorilor de Mat. din Polonia. **M.col.red.** ROMAI Educational J. **M.** al echipei de pregătire a lotului naţional pentru OIM (1999). **D.c.:** geometria algebrică, algebra computaţională, didactica matematicii. **C&s:** teoria schemelor, invarianţi numerici şi probleme de clasificare, algebră şi geometrie computaţională, metodica predării matematicii, proiectarea activităţilor didactice. **Op.pr.:** *Didactica ariilor curriculare matematică şi ştiinţe, tehnologii*, Buc. (2005, în colab.); *Didactica algebrei,* Buc. (2005, cu M. Singer); *Matematica. Manual pentru clasa a VIII-a.* Buc. (2000, cu M.Singer); *Matematica. Manu-*

al pentru clasa a X-a, M3., Buc. (2000, cu M.Singer); *C.d.p. de matematică, I, II.* Buc. (2000, în colab.); *Decupează, construieşte şi verifică! Carte resursă pentru clasa a VIII-a.* Buc. (2001, în colab.); *Ghid metodologic pentru aplicarea programelor de matematică primar-gimnaziu,* Buc. (2001, în colab.); *Învăţarea matematicii. Elemente de didactică aplicată pentru clasa a VIII-a. Ghidul profesorului,* Buc. (2002, cu M. Singer); *Paşi în înţelegerea rezolvării problemelor. Caiet de exersare structurată,* Buc. (2003, cu M. Singer); *Statistică şi probabilităţi. Curs introductiv pentru elevi, studenţi şi profesori,* Buc. (2003, în colab.); *Cum demonstrăm? De la intuiţie la rigoare,* Buc. (2003, cu M. Singer); *Statistică şi probabilităţi. Curs introductiv pentru elevi, studenţi şi profesori,* Buc. (2003, în colab.). **Art. şt.:** 12. **Grant.:** 2. **Alte lucr.:** 1. **Burse:** TEMPUS (1998). **Prof.inv.:** Univ. Paris VI (1997, 2000), Esen, Oldenburg (2002). **Rec.:** MR. **Part. conf.:** 14.
voica@gta.math.unibuc.ro

VOICU, Florica. F.: conf, UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1989): *Teoreme de punct fix şi ecuaţii operaţionale în spaţii liniare ordonate*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu. fvoicu@hidro.utcb.ro

VOICU, Mihai. F.: conf, UTCB, Cat. Mat. **Dr.** (1981): *Familii rezolvante, operatori disipativi şi codisipativi pe spaţii local convexe*, Univ. Buc., cond. şt. Romulus Cristescu.
mvoicu@hidro.utcb.ro

VOICU, Nicoleta N. Dr. (2003): *Deviaţii ale geodezicelor în geometria de ordinul al doilea*, UBB Cluj, cond. şt. Gheorghe Atanasiu. **D.c.:** geometrie, geodezice.

VOICULESCU, Dan Virgil (1949-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1972). **F.:** asist. (1972-1973), Univ. Buc.; c. (1973-1975), IMAR; c. (1975-1986), Secţ. Mat., INCREST; conf. viz. (1981, 1986-1987), prof. UC Berkeley; Centre de Recherches Math, Montreal (1991); prof. vizitator, Univ. Paris VI (1997), ETH Zűrich (1997), Guggenheim (1997); Miller prof. (1997-1998), Berkeley; prof. vizitator, ENS Paris, CNRS şi Inst. H. Poincaré (1999), Clay Math. Inst. (2000). **Dr.** (1977): *Quasitriangularitatea în teoria operatorilor,* Univ. Buc., cond. şt. Ciprian Foiaş. **Cond.dr. D.c.:** C^*-algebră, von Neumann algebră, teoria probabilităţii libere, entropia liberă. **M.col.red.** Advances in Math., Ann. of Math., Integral Eqs. and Operator Theory, J. of Operator Theory, Int. Math. Res. Notices, Pacific J. of Math., Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics, J. of Functional Analysis. **M.** în comit. şt. şi comit. de org. de conferinţe ale AMS. **Serii de conf.:** Collège de France (1989); Tel Aviv Univ. (1989); Fields Inst., Waterloo (1995); Tulane Univ. (1996); Saint Flour, France (1998). **Part. conf. inv.:** (**90-min**): AMS Summer Inst. On Operator algebras (1980); (**1 oră**): AMS Regional Meeting, Lincoln, Nebraska

(1987); Canadian Math. Soc. Winter Meeting, Waterloo (1990); Int. Congress of Mathematicians, Zűrich (1994); AMS Meeting and Scandinavian Math Congress, Odense, Denmark (2000), Canadian Math. Soc. Winter Meeting, Toronto (2001); (**45-min**): Int. Congress of Mathematicians, Warsaw (1983); European Congress of Math, Paris (1992); (**40-min**): Congress of Int. Assoc. for Math. Physics, Leipzig (1991); (**30 min**): Bernoulli Soc. Congress, Guanajato, Mexico (2000). AMS Meeting and Scandinavian Math Congress, Odense, Denmark (2000); Canadian Math. Soc. Winter Meeting, Toronto (2001).

VOINEA, Radu (1923-), [a], [m].

VOLINTIRU, Constantin (1951-). N. Truşeşti, jud. Botoşani. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1975). **F.:** asist. (1979-1992), lect. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Operatori complet continui în* $L_I^n(\mu)$, Univ. Buc. **D.c.:** analiză funcţională (spaţii Banach), teoria măsurii (teoria geometrică a măsurii, derivarea măsurilor), limbaje de programare C/C++, Java, HTML, JavaScript, procesarea textelor folosind LATEX, administrare de sistem Linux. **C&s:** analiză matematică, analiză funcţională, teoria măsurii. **Op.pr.:** *Bazele teoriei măsurii şi calculului integral,* **I:** *Spaţii cu măsură, măsurabilitate şi integrabilitate*, **II:** *μ-continuitate, produsul spaţiilor cu măsură şi spaţiile de funcţii* L_p, **III:** *Măsuri şi funcţii măsurabile pe spaţii topologice, măsura naturală în* $\mathbb{R}^p$ (http: // mt. cs. unibuc. ro/ BTMCI/ index.html). **Art.şt.:** 4. **Alte lucr.:** a proiectat şi întreţine pagina Web: "Measure theory home page" la http://mt.cs.unibuc.ro

VOMIŞESCU, Romeo. Dr. (1983): *Operatori diferenţiali şi integrali cu aplicaţii în analiza bidimensională*, UCv, cond. şt. Eugen Dobrescu.

VORNICESCU, Galina. Dr. (2004): *Simbolurile unor algebre de operatori integrali singulari şi probleme de regularizare*, USM, cond. şt. Vasile Neaga. **D.c.:** algebre de operatori integrali singulari, probleme de singularizare.

VORNICESCU, Neculae. F.: prof., Dep. Mat., UTCluj. **Dr.** (1978): *Probleme de control optimal pentru ecuaţii diferenţiale de ordinul 2*, UAIC Iaşi, cond. şt. Adolf Haimovici şi Tiberiu Popoviciu. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale, optimizare, multifuncţii.
Neculae.Vornicescu@math.utcluj.ro

VRABIE, Ioan I. (1951). N. Iaşi, **St.:** Lic. „M. Eminescu", Iaşi (1970); Fac. Mat., UAIC Iaşi (1975). **F.:** asist. (1979-1981), lect. (1981-1990), conf. (1990-1992), prof. (1992-), Fac. Mat., UAIC Iaşi. **Dr.** (1980): *Rezultate de existenţă pentru ecuaţii perturbate de evoluţie*, UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu. **Premii:** I, al UBM (1980); „Gheorghe

Țițeica" al Acad. Rom. (1983). **Cond. dr.** (1990). **Op.pr.:** *C_0-semigroups and applications*, Math Studies 191, North-Holland, Elsevier (2003). **Art.şt.:** 51. **Rap. int.** 7. **Contr.** 17. **Prof.inv.:** Trieste (1984), Madrid (1993), Jyvaskyla (1993), Athens, OH (1999). **Rec.** MR, ZB. **Part.conf.:** 9. ivrabie@uaic.ro

VRACIU, Adela. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. (1995). **F.:** instructor (1995-2000); (2000), Univ. of Michigan; asist. (2000-), Dept. Math., Univ. of Kansas. **Dr.** (2000): *Topics in tight closure,* Univ. of Michigan, cond. şt. Melvin Hochster. **D.c.:** algebră comutativă, metode caracteristice *p*; închiderea ermetică, funcţii Hilbert-Kunz, îmbinări. **C&s:** analiză matematică, introducere în ecuaţii diferenţiale, algebră liniară şi analiză multivariabilă. **Art.şt.:** 7: *Boundedness of local cohomology of Frobenius images,* J. of Algebra , **228** (2000), 347-356; *-*Independence and special tight closure*, J. of Algebra, **249** (2002), 544-565. **Bursă:** Rackham Graduate School Predoctoral Fellowship, Univ. of Michigan (1999-2000).
vraciu@math.sc.edu

VRACIU, Constantin (1948-). N. com. Ulmeni, jud. Buzău. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1971). **F.:** asist. (1971-1976), lect. (1976-1991), conf., prof. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1974): *Contribuţii la studiul structurii inelelor regulate (Von Neumann) comutative*, IMAR, cond. şt. Nicolae Popescu. **D.c.:** teoria inelelor, teoria algebrică a numerelor. **C&s:** algebră şi programare liniară, algebră şi aritmetică, teoria grupurilor, aplicaţii ale teoriei grupurilor în fizică şi chimie, logică matematică şi teoria mulţimilor, topologie algebrică, teoria categoriilor. **Op.pr.:** *Probleme de teoria grupurilor*, Buc. (1982, în colab.); *Aritmetică şi algebră*, Buc. (1986, în colab.); *Elemente de teoria grupurilor finite*, Buc. (1986, în colab.); *Bazele algebrei*, Buc., I (1986), II (în colab.); *Aritmetică şi algebră*, Buc. (1993, în colab.); *Elemente de aritmetică*, Zalău (în colab.). **Art.şt.:** 20.

VRACIU, George GH. (1931-). N. Faraoani, jud. Bacău. **F.:** Lic. Teoretic „Ferdinand I", Bacău, (1949); Fac. Mat., UAIC Iaşi (1953). **F.:** prof., Fac. Mat.-Info., UCv. **Dr.** (1971)**:** *Reprezentarea unor operatori liniari şi continui prin integrale Hellinger*, cond. şt. Dobrescu Eugen. **Prof.** evidenţiat MEN (1987). **Prof.** univ. de onoare UCv (1997). **M.** SSMR. **M.col.red.** GM, Seria A. **D.c.:** analiză funcţională, analiză numerică. **C&s:** analiză numerică şi teoria aproximării; algebră; algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială; matematici speciale. **Op.pr.:** *Curs de matematici superioare* (1967); *Elemente de calcul matricial* (1975); *Ghid de pregătire la matematică pentru concursuri de admitere în învăţământul superior* (1976); *Metode numerice cu aplicaţii în tehnica de calcul* (1982); *Concurs interjudeţean de Matematică „Gh. Ţiţeica"*, **I** (1993), **II** (1994), (2001); *Algebră computaţională* (1993);

Ecuaţii diferenţiale şi cu derivate parţiale (1993); *Teste de algebră şi analiză matematică pentru admiterea în învăţământul tehnic şi economic* (1994); *Analiză numerică. Culegere de exerciţii şi probleme*, **I, II** (1996); *Elemente de algebră liniară cu aplicaţii* (2000); *Capitole speciale de matematică cu aplicaţii în economie* (2000); *Algebră liniară şi complemente de analiză matematică* (2001); *Metode numerice, aplicaţii, programe* (2002); *Metode numerice-optimizări liniare* (2002). **Art.şt.:**70. **Alte lucr.:**16. **Rap.int. şi contr.:** 20. **Rec.:** ZB. **Part.conf.:** 70.
vraciu@central.ucv.ro

VRACIU, Mariana Doina. F.: lect., Cat. Mat., Fac. Fiz., Univ. Buc. **Dr.** (1979): *Module şi algebre peste inele regulate (in sens von Newmann)* , Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Popescu

VRĂNCEANU, Gheorghe Gh. (1929-), [h].

VRĂNCEANU, Gheorghe (1900-1979), [e], [k], [h].

VULETESCU, Victor (1963-). N. Buc. **St.:** Lic. „Neagoe Basarab" (fost „Al.Sahia"), Oltenița (1981); Fac. Mat., Univ. Buc. (1987). **F.:** prof. liceu (1987-1990); c. (1990-1991), Inst. Tehn. Calcul şi Info.; asist. (1991-1995), lect. (1996-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1995): *Submersii riemanniene şi hermitiene-Cazul fibraţilor olomorfi*, Univ. Buc., cond. şt. Stere Ianuş. **D.c.:** varietăți complexe compacte, fibrați vectoriali olomorfi. **C&s:** geometrie, geometrie diferențială, fundamentele geometriei, topologie generală şi algebrică, capitole speciale de geometrie, teoria fascicolelor şi topologie algebrică. **Art.șt.:** 6. **Burse postdoc.:** Univ. Trieste (1997-1998). **Prof.inv.:** Univ. Ruhr, Bochum (2002-2003). **Conf. inv. sem.:** Milano, Ferrara, Catania, Essen, Kaiserslautern.
vuli@gta.math.unibuc.ro

VULPE, Ion (1943-). **St.:** USLM (1965). **F.:** conf., Cat. Mat. şi Şt. Fiz.-Tehn., Fac. Contabilitate şi Info. Ec., Univ. Cooperatist-Comercială, Chişinău. **Dr.** (1970): Inst. Construcţii de Maşini Electronice, Moscova. **M.** SSMR. **M. col. red.** Studii în Metode de Analiză Numerică şi Optimizare. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** 4. **Art.şt.:** 60. **Part.conf.:** 16.
Tel. 3732440920

VULPE, Nicolae (1949-). N. Brînza, r-ul Vulcăneşti. **St.:** Şc. Medie Internat nr.1, Cahul (1966); Inst. Ped. de Stat, Tiraspol (1970). **F.** lab. sup. (1972-1975), colab. şt. inf. (1975-1976), colab. şt. sup. (1976-1984), şef Secţ. Ec. dif. (1984-1993), colab.şt.pr., cond. Colect. „Ec. Dif. ", (1973-), prof (1968-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1975): *Comitanţii afini în studiul calitativ al sistemului diferenţial pătratic*, IMAM, Chişinău, cond. şt. Constantin

Sibirschi. **Dr. hab.:** fiz.-mat. (1975): *Baze polinomiale ale comitanţilor sistemelor diferenţiale şi aplicarea lor în studiul calitativ,* Kiev. **Premiul** Rep. pentru Tineri Cercetători (2002); al SACS (2004). **Cond.dr.** (1987). **M.** SACS, SMM. **M. col red.** Bul. AŞM, Ser. Mat. **D.c.:** teoria calitativă a sistemelor de ecuaţii diferenţiale, teoria invarianţilor algebrici, elaborarea de algoritmi şi programe pentru utilizarea polinoamelor invariante. **Op. pr.:** *Baze polinomiale ale comitanţilor sistemelor diferenţiale şi aplicarea lor în studiul calitativ,* Chişinău (1986). **Art.şt.:** 65: *Geometry of quadratic differential systems in the neighbourhood of the line at infinity,* JDE, **215** (2005, cu D. Schlomiuk), 357-400; *Total multiplicity of all finite critical points of the polynomial differential system,* Diff. Eq. and Dyn. Syst., **5** , 3-4 (1997), 455-471 (cu V. Baltag). **Prof.inv.** şi **conf.inv.sem.:**, Barcelona (2002, 2005), Montreal (1999, 2000 2001, 2002, 2003, 2004). nvulpe@mail.md

W

WESZELY, Tiberiu. Dr. (1971): *Câmpul de vectori pe varietăţi diferenţiabile compacte*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Vrănceanu.

WEXLER, Dinu. Dr. (1966): *Soluţii periodice şi aproape periodice ale sistemelor de ecuaţii diferenţiale cu impulsuri,* Univ. Buc., cond. şt. Miron Nicolescu.
Inst. de Math., 61 rue Bruxelles, 500 Namur, Belgia

ZABOLOTNÎI, Pavel Andrei. (1947-). **St.:** Şc. Medie Orhei (1965); Fac. Mat., USM (1970). **F.:** conf. (1987-), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1977): USM., cond. şt. Alexandru M. Zamorzaev. **D.c.:** geometria cristalografică, grupuri de transformări afine, cercetarea grupurilor finite pe calculator. **C&s:** algebră superioară şi geometrie analitică, bazele geometriei, istoria şi metodologia matematicii, geometria asistată de calculator, cercetarea grupurilor cristalografice pe calculator, construcţii geometrice.

WOINAROSKI, Rudolf (1910-1973), [a], [e], [m].

Z

ZAHARESCU, Alexandru. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1986). **Dr.** (1991): Univ. Buc., cond. şt. Nicolae Popescu. **Dr.** (1995): Princeton Univ., cond. şt. Peter Sarnak. **F.** prof. mat. (1986-1988), Şc. nr. 1, Codlea; c. (1988-1990), INCREST; (1990-1995), IMAR Buc.; asist. (1995-1998), Dept. Math. MIT; (1999-), IMAR Buc. **Art. şt.:** 44: *A*

theorem of characterization of residual transcendental extensions of a valuation, J. Math. Kyoto Univ., **28** (1989), 579-592 (în colab.); *Small values of $n^2\alpha$ (mod 1)*, Invent. math., **121** (1995); 379-388, *Density of zeros of* L(s,χ) *near s=1 and the smallest character nonresidue*, C. R. Math. Rep. Acad. Sci. Canada, **22**, 1 (2000) 7-12. **Bursă postdoc.:** Dep. of Math. and Statistics, McGill Univ. (1998-1999); IAS, (1999-2000).

ZAHARIA, Alexandru. St.: Fac. Mat., Univ. Buc. **F.:** c., INCREST (1986-1990); c. (1990-1993), c.p. (1993-1996), IMAR. **Dr.**: *Un studiu asupra singularităţilor cu puncte critice ne-izolate*, Univ. Utrecht, cond. şt. Dirk Siersma. **D.c.:** geometrie algebrică, teoria singularităţii a spaţiilor şi germenilor analitici, algebră multiliniară. **C&s:** algebră liniară, analiză, ecuaţii diferenţiale ordinare, topologie diferenţială, teoria singularităţilor. **Art.şt.:** 17. **Alte lucr.:** 3. **Burse postdoc.:** Toronto (1997). **C.inv.:** Univ. Utrecht (1991-1993), Univ. Nice (1993-1994), Univ. Boredaux I (1994-1995).

ZAIDMAN, Samuel (1933-). N. Buc. **St.:** Fac. Mat.-Fiz., Univ. Buc. (1955). **F.:** asist. (1955-1959), Fac. Mat., Univ. Buc.; prof. (1968-), Dep. Mat. şi Statistică, Univ. Montréal. **M.** AMS. **D.c.:** ecuaţii diferenţiale ordinare sau cu derivate parţiale, analiză abstractă, ecuaţii abstracte, operatori pseudo-diferenţiali după Kohn şi Nirenberg. **Art.şt.:** *Abstract differential equations with almost-periodic solutions,* J. de Analiza Matematica Aplicata, **107** (1985), 291-299; *Remarks on very weak solutions of operator-differential equations,* Applicable Analysis, **22** (1986), 149-156; *Well-posed Cauchy problem and related semigroups of operators for the equation Bu'(t)=Au(T), t>0 in Banach spaces,* Libertas Mathematica, **12** (1992), 147-159. **Prof.inv.:** CNR (1961-1964); Univ. Geneva (1966-1968); Univ. Padova (1979-1980). zaidmans@dms.umontreal.ca

ZAINEA, Bucur (-2006). **Dr.** (1979): *Aplicaţiile metodelor variaţionale la studiul vibraţiilor forţate pentru grinda cu secţiune variabilă*, UCv, cond. şt. Wilhelm Kecs.

ZAMBIŢCHI, Dumitru Ch. (1940-). N. Cuconeştii-Vechi, r-ul Erdineţ. **St.:** Lic. Râşcani, Inst. Ped. „Al. Russo", Bălţi. **F.:** c. inf., c. sup., c.p., şef lab. (1963-1995), IMAM; conf. (1995-), ASEM. **Dr.** (1969). **Op.pr.:** 11 cărţi. **Art.şt.:** 101.

ZAMBIŢCHI, Marcel M. (1967-). N. Chişinău. **St.:** USM, spec.: mat. apl.; ASEM, spec. management. **F.:** conf. (2003-), ASEM. **Dr.** (1996): ASE. Buc., cond. şt. Gheorghe Cenuşă. **D.c.:** probleme de optimizare cu aplicaţii în economie. **Art.şt.:**16 .

ZAMBIȚCHI, Mircea Ch. (1935-). N. Cuconeştii-Vechi, r-ul Edineț. **St.:** Şc. Medie, Zăicani; Fac. Mat., Inst. Ped. „Al. Russo", Bălți. **F.:** lect., USB; colab. inf., lect. sup., conf., UTM; conf., USM; conf. (1982-), ASEM. **Dr.** fiz.-mat. (1969): ASEM, cond. şt. I. Ț. Gohberg. **Dr. hab.** (1993). **D.c.:** analiza funcțională, operatori liniari în spațiu cu două norme, algebră liniară, programare matematică. **Op.pr.:** *Analiza funcțională. Operatori liniari în spațiu cu două norme*; *Algebra liniară şi programarea matematică-manual (lucrări metodice)*.

ZAMFIRESCU, Tudor (1944-). **St.:** Lic. „Sf. Sava " şi „Gh. Lazăr", Buc. (1961); Fac. Mat. (1966). **Spec. :** Şc. de vară de Geometrie Convexă, Buc. (1996). **F.:** prof., Univ. Dortmund. **Dr.** (1968): *Continuous families of curves*, cond. şt. G. Ewald. **Premiul** „Gheorghe Țițeica" al Acad. Rom. (1997). **D.c.:** geometrie, analiză neliniară, teoria grafurilor. **Art. şt.:** 160. **Part. conf.:** 96.
tudor.zamfirescu@mathematik.uni–dortmund.de.
Abteilung Mathematik, Univ. Dortmund.

ZAMORZAEV, Alexandru Mihail (1927-1997). N. St. Petersburg. **St.:** Fac. Mat.-Mec., Univ. Stat, St. Petersburg (1950). **F.:** lect. sup. (1953-1960), conf. (1961-1972), şef. Cat. geom. sup. (1973-1992), prof. (1992-1997), USM. **Dr.** fiz.-mat. (1953): Univ. de Stat, St. Petersburg, cond. şt. A. D. Alexandrov. **Dr. hab.** fiz.-mat. (1972): USM. **Premii:** de Stat al RSSM în Domeniul Şt. şi Tehn. (1974); „E.S. Fiodorov" al Acad. Şt. URSS (1973); Om emerit în şt. şi tehn., R. Mold. (1977). **M.coresp.** al Acad. Mold. (1989). **Cond.dr.** (1972). **M.fond.** al Şcolii de Geometrie Discretă şi Cristalografie Matematică, Chişinău. **D.c.:** geometrie discretă, cristalografie matematică. **Op.pr.:** *Teoria antisimetriei simple şi multiple*; *Simetria de colorație, generalizări şi aplicații ale ei*; *P-simetria şi dezvoltarea ei ulterioară.* **Art.şt.:** 102.

ZAMORZAEVA, Elizaveta (1954-). N. Chişinău. **St.:** Şc. Medie nr. 4, Chişinău (1971); USM, (1976). **F.:** lab. sup. (1976-1995), colab. şt. sup. (1995-), IMAM. **Dr.** (1983): IMS. **D.c.:** geometrie discretă, teoria descompunerilor spațiilor de curbură constantă, grupuri de simetrie de asemănare, grupuri conice de asemănare, descompuneri *k*-izoedrice. **Art.şt.:** 3: *The classification of* 2*-isohedral tilings of the plane,* Geom. Dedicata, **42**, 1 (1992), 43-117; *On tile*-k-*transitive tilings of the space.* Geom. Dedicata, **59**, 2 (1992), 127-135.

ZANFIR, Ştefan, N. (1942-). N. Brastavățu, jud. Olt. **St.:** Lic. nr. 2, Făgăraş (1960); Fac. Mat.-Mec., Secț. Elasticitate, UAIC Iaşi (1970). **F.:** conf., Fac. Şt. Ec., UCv. **Dr.** (1982): *Aplicații ale metodelor variaționale în mecanica solidelor deformabile*, Univ. Buc., cond. şt. W. Kecs. **M.** ESM, SSMR. **D.c.:**

matematici aplicate în economie, cercetări operaționale **C&s:** matematici aplicate în economie, cercetări operaționale, mecanică. **Op.pr.:** *Matematici speciale aplicate în economie* (1998); *Modele liniare şi aplicaţii în economie* (1998); *Statistică matematică şi aplicaţii* (1999); *Teoria probabilităţilor şi statistică matematică* (2000); *C.d.p. pentru admitere în învăţământul superior* (1998); *Culegere de algebră şi analiză matematică* (1999); *Capitole speciale de matematici aplicate* (2000); *Teste grilă pentru admitere în învăţământul superior* (2001); *Matematici aplicate în economie* (2002). **Art.şt.:** 30. **Part.conf.:** 15. **Rap.int. şi contr.:** 15. **Rec.:** ZB.
zanfir@central.ucv.ro

ZAPAN, Grigore (1896-1971), [b].

ZARĂ, Cătălin (1969-). N. Suceava. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1994). **F.:** prep. (1994-), Fac. Mat., Univ. Buc.; prep. (2000-), Yale Univ. **Dr.** (2000): MIT. **D.c.:** geometrie, grupuri Lie. **Op.pr.:** *Teoreme şi probleme de grupuri Lie*, Buc. (1996, în colab.); *Metode de rezolvare a problemelor de geometrie*, Buc. (1998, în colab.). **Art.şt.:** 8.

ZAREA, Ştefan (1928-), [m].

ZĂLINESCU, Constantin. Dr. (1982): *Criterii de optimalitate în programarea convexă infinit dimensională*, UAIC Iaşi, cond. şt. Viorel Barbu.

ZBĂGANU, Gheorghiță (1951-). N. Lugoj. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1974). **F.:** a.progr. (1975-1978), Într. Pompe „Aversa", Buc., mat. (1978-1986), c. (1986-1990), c.p.III (1990-1994), CSMBuc; lect. (1994-2000), conf. (2000-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1986): *Proprietăţi de convergenţă şi structură ale filtraţiilor cu indici dubli*, Univ. Buc., cond. şt. Ioan Cuculescu. **M.** AMS, ESM, SSMR, SPSR. **D.c.:** teoria martingalelor, lanţuri Markov, probabilităţi geometrice, funcţii reale, teoria informaţiei, teoria măsurii. **C&s:** teoria măsurii şi a probabilităţilor, teoria probabilităţilor şi statistică, teoria informaţiei, aplicaţii ale proceselor Markov. **Op.pr.:** *Comparisons of stocastic matrices with applications in information theory, statistics, economics and population sciences*, Basel (1998, în colab.); *Curs de teoria măsurii şi a probabilităţilor*, Buc. (1998). **Art.şt.:** 28. **Rec.:** MR, ZB.
zbagang@fmi.unibuc.ro

ZELMER, Alexandru. Dr. (1986): *Contribuţii la studiul axiomatic al unor probleme ale matematicii şi ştiinţelor naturii*, UBB Cluj, cond. şt. Petru T. Mocanu.

ZELMER, Violeta, vezi: **MURGESCU, Violeta.**

ZEVEDEI, Valeriu A. (1942). N. Sat Costeşti-Vâlsan, com Stoeneşti (azi Muşeteşti), Jud. Argeş. **St.:** Sc. Medie Mixtă, Curtea de Argeş (1860), Fac.

Mat.-Mec., Secţ. Mec. Fluidelor (1965). **F.:** mat. (1965-1966), Inst. Mec. Apl. „Traian Vuia", asist., lect., conf. (1966-), Cat. Mat. UTCB, **Dr.** (1981): *Metode variaţionale în teoria filtraţiei (studiul unor clase de mişcări în medii poroase)*, Univ. Buc., cond. şt. Stefan I. Gheorghiţă, Caius Iacob. **D.c.:** matematici aplicate. **C&s:** algebră, geometrie analitică, geometrie diferenţială, matematici speciale, ecuaţii diferenţiale. **Op.pr.:** *Curs de matematici superioare pentru subingineri*, (Buc., 1972, în colab.), *Metode numerice*, Buc. (1994), *Matematici speciale*, I, II, Buc. (2000, 2005), *Algebră liniară, geometrie analitică şi diferenţială*, Buc. (2005), *Ecuaţii diferenţiale şi ecuaţii cu derivate parţiale,* Buc. (2006, cu I. Oancea).
vzeedei@pcnet.ro

ZIDĂROIU, Corneliu (1936-). N. Otetelişu, jud. Vâlcea. **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1959). **F.:** prof. (1959-1962), Lic. Babadag, jud. Tulcea; prof. (1962-1963), Lic. „Mihail Sadoveanu", Buc.; c. (1964-1970), CSMBuc; lect. (1971-1990), conf., prof. (1991-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1970): *Sisteme reglabile cu legături complete*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc. **M.** SCOR. **M.col.red.** An. Univ. Buc., Secţ. Mat. **D.c.:** teoria probabilităţilor, optimizare. **C&s:** optimizare liniară, optimizare neliniară şi dinamică, decizii multicriteriale. **Op.pr.:** *Probleme de cercetare operaţională*, Buc. (1971, în colab.); *Matematica organizării*, Buc. (1971; ed. II, 1971, cu M. Maliţa); *Modele matematice ale sistemului educaţional*, Buc. (1972, cu M. Maliţa); *Elemente de algebră liniară şi programare liniară. Manual pentru clasele speciale de matematică*, Buc. (1972, în colab.); *Mathematics of organization*, Kent (1974); *Programare dinamică discretă*, Buc. (1975); *Matematici aplicate la tehnica de calcul. I. Manual pentru clasa XI, licee de informatică*, Buc. (1977, în colab.); *Matematici aplicate la tehnica de calcul. II. Manual pentru clasa XII, licee de informatică*, Buc. (1977, în colab.); art. în *Matematici clasice şi moderne*, Buc., **I** (1978, coord. C. Iacob); *Cercetare operaţională*, Buc. (1978); *Incertitudine şi decizie*, Buc., I (1979, cu M. Maliţa); *Cercetări operaţionale*, Buc. (1981, cu A. Ştefănescu); *Programare liniară*, Buc. (1983); *Decizii multicriteriale*, Buc. (1999). **Art.şt.:** 32.

ZIMAND, Marius (1959-). **St.:** Fac. Mat., Univ. Buc. (1982). **F.:** asist. (1989-1992), lect. (1992-), Fac. Mat., Univ. Buc. **Dr.** (1991): *Complexitate structurală: relativizări pozitive şi clasificare Blaire*, Univ. Buc., cond. şt. Solomon Marcus, Cristian Calude. **M.** ACM. **M.col.red.** J. of Universal Comp. Sci. **D.c.:** complexitatea calculului, criptografie, algoritmi, teoria funcţiilor recursive. **C&s:** structuri de date, algoritmi şi structuri de date, limbaje de programare, sisteme de operare distribuite, criptografie, grafică pe calculator, teoria calculabilităţii. **Op.pr.:**

Computational complexity. A qualitative approach, Amsterdam (2001). **Art.şt.:** 54. **Rec.:** MR, ZB, CR.
www.triton.towson.edu

ZLĂTESCU, Anca. F.: lect. dr., UPB.
zlatescu@mathem.pub.ro

ZOLOTAREVSCHI, Vladimir Alexei. (1946-). N. Horbova, r-ul Herţa, reg. Cernăuţi. **St.:** Fac. Mat. Cib., Secţ. Mat., USM (1969). **F.:** c.d. (1972-1987), conf. (1987-1993), prof. (1993-), Fac. Mat.-Info., USM. **Dr.** (1974): USM. **Dr. hab.** (1991): *Metode direct-aproximative de rezolvare a sistemelor de ecuaţii integrale singulare pe contururi arbitrare,* Acad. Şt. URSS, Novosibirsk. **Cond.dr.** (1991). **D.c.:** ecuaţii integrale singulare, electrodinamică, aerodinamică. **Cond.** seminarul „Probleme contemporane ale analizei numerice". **Op.pr.:** 150 cărţi şi art. şt.: *Metoda colocaţiei de rezolvare a ecuaţiilor integrale singulare cu indice nenul,* Moscova (1995); *Interpolarea funcţiilor pe nodurile Vandermonde. Aplicaţii la rezolvarea aproximativă a ecuaţiilor integrale,* St. în Metode de Analiză Num. şi Optimizare, **2** (4) (2000); *Direct methods for solving singular integral equations with complex conjugation,* Comp. Sci. J. of Moldova, **6**, 1(16), (1998); *Approximation of complex variable functions and application for solving singular integral equations*, Rev. d'Analys. Num. et de Th. de l'Approx., **26**,1-2 (1997).

ZORILESCU, Dan. Dr. (1980): *Contribuţii privind estimaţiile caracteristicelor aleatoare ale imaginilor particulelor pe secţiuni subţiri şi modele de simulare cu aplicaţii în cercetările geologice*, Univ. Buc., cond. şt. Gheorghe Mihoc.

ZSIDÓ, László. Dr. (1973): *Descompuneri topologice ale W^* - algebrelor*, Univ. Buc., cond. şt. Ciprian Foiaş.
Ist. di Mat., Univ. di Roma 1, Roma.

Principalele grupări de matematicieni români 2006

Academia de Ştiinţe Economice din Bucureşti

Str. Piaţa Romană nr. 6, Bucureşti, tel. 021-2112650, 021-2112655, fax 021-3129549, http://www.ase.ro/

Facultatea de statistică şi informatică economică

Catedra de matematică

Agapie, Alexandru, lect. dr.
Atanasiu, Virginia, lect. dr.
Baz, Dragomira, conf. dr.
Baz, Sorin Dragos, lect. dr.
Beganu, Gabriela, conf. dr.
Burlacu, Veronica, prof. dr.
Cenuşă, Gheorghe, prof. dr.
Ciurea, Grigore, lect. drd.
Coroi, Rodica, conf. dr.
Filip, Argentina, conf. dr.
Fulga, Cristinca, lect. dr.
Giuclea, Marius, lect. dr.
Iftimie, Bogdan, lect. dr.
Manu Iosifescu, Liana, lect. dr.
Mircea, Iulian, lect. dr.
Modan, Laurenţiu, conf. dr.
Neculăescu, Cristian, lect. dr.
Pripoae, Cristina, lect. dr.
Purcaru, Ion, prof. dr.
Raischi, Constantin, conf. dr.
Şerban, Radu, prof. dr.
Ştefănescu, Maria Viorica, conf. dr.
Toma, Aida, lect. dr.
Tudor, Maria, conf. dr.

Catedra de informatică

Cocianu, lect. dr.
Dodescu, Gheorghe, prof. dr.
Iorgulescu, Afrodita, prof. dr.
Mihalcea, Rodica, prof. dr.

Catedra de cibernetică

Ciobanu, Gheorghe, prof. dr.
Gramatovici, Sorina, lect. dr.
Marin, Dumitru, prof. dr.
Mitruţ, conf. dr.
Nica, Vasile, prof. dr.
Oprescu, Gheorghe, prof. dr.
Samuel T., prof, dr.

Academia Navală „Mircea cel Bătrân” din Constanța

Str. Fulgerului, nr. 1, 900218 Constanța, tel. 0241-626200; fax 0241-643096,
http://www.anmb.ro/

Facultatea de Marină Civilă

Catedra de matematică, informatică şi ştiințe tehnice fundamentale

Antonescu, Iulian, lect. dr.
Băutu, Andrei, prep. drd.
Ciobanu, Camelia, conf. dr.
Coltescu, Ion, conf. dr.
Dogaru, Gheorghe, lect. dr.
Grozeanu, Silvestru-Adrian, lect. dr.
Lascu, Dan, prep.
Lupei, Traian, lect. drd.
Pazara, Tiberiu, asist. drd.
Popoviciu, Ioan, lect. dr.
Sporiş, Ligia-Adriana, lect. dr.

Academia Română

Centrul de Cercetări Avansate în Învățare Automată, Procesarea Limbajului Natural şi Modelare Conceptuală

Str. Calea 13 Septembrie, nr. 13, 050711 Bucureşti, 021-102953,
http://www.racai.ro

Barbu Mititelu, Verginica, c.
Bozianu, Luigi, c.
Ceauşu, Alexandru, c.
Ion, Radu, c.
Mihaila, Catalin, c. stag., mat.
Popescu, Octavian, c.
Ştefănescu, Dan, c.

Centrul de Statistică Matematică

Str. Calea 13 Septembrie, Bucureşti,
http://www.csm.ro/members.php

Agapie, Alexandru
Andronescu, Călin
Boscaiu Voicu, Radu
Buiculescu, Mioara
Drăguț, Andreea Bogdana
Dumitrescu, Andreea
Enache, Adrian
Enăchescu, Cornelia
Grădinaru, Adriana
Ionescu, Valentin
Iorga, Fanoria
Iosifescu, Marius
Leahu, Haralambie
Păun, Udrea

Popescu, Florin
Popovici, Alexandru
Postelnicu, Tiberiu
Preda, Cristian Aristide
Ramazan, Biran
Rădulescu, Marius
Răutu, Gheorghe
Samuel, Judita
Spătaru, Aurel
Stancu, Andreea Mădălina
Stancu-Minasian, Ioan M.
Stoian, Elena
Tătulescu, Niculae Gheorghe
Ursianu, Emiliana
Vlad, Marcel
Vodă, Rodica Cristina A.
Vodă, Viorel Gh.
Zbăganu, Gheorghiță

Institutul de Calcul „Tiberiu Popoviciu" din Cluj

Str. Fântânele, nr. 57, bl.87, sc. 2, et. 5, ap. 67-68, 400110 Cluj-Napoca,
C.P. 68-1, Tel.0264 – 400320, Tel./fax. 0264 - 420942
http://www.ictp.acad.ro/

Analiză numerică şi teoria aproximării

Anisiu, Mira-Cristiana
Cătinaş, Emil
Crăciun, Maria
Mureşan, Adrian
Mustăța, Costică
Păvăloiu, Ion
Şoltuz, Ştefan

Matematică aplicată

Gheorghiu, Călin-Ioan
Suciu, Nicolae
Vamoş, Călin, fiz. dr.

Institutul de Matematică „Octav Mayer" din Iaşi

Tel. 0232-211150, 0232-211150,
http://www.iit.tuiasi.ro/Institute/institut_personnel.php?cod_ic=13

Bejancu, Aurel, c.p. I dr.
Ghiba, Dumitrel, asist. c. stag.
Ionesei, Gheorghe, c.p. II dr.
Lițcanu, Gabrila, c.p. III
Stamate, Cristina, c.p. III dr.
Trenchea, Catalin, c.p. III dr.
Ursescu, Corneliu, c.p. I, dr.

Institutul de Matematică „Simion Stoilow”

Str. Calea Griviței, nr. 21, 010702 Bucureşti, tel. 021-3196506
Fax 021-3196505, CP. 1-764 RO 014700-Bucureşti

Secția de analiză funcțională şi teoria operatorilor

www.imar.ro/prez/prez_teoroperhtml

Ambrozie, Călin-Grigore, dr.
Cimpoeaş, Mircea
Constantinescu, Tiberiu, dr.
Gelca, Razvan, dr.
Gheondea, Aurelian, dr.
Popa, Nicolae, dr.
Popescu, Gelu, dr.
Prunaru, Bebe, dr.
Singer, Ivan, dr.
Timotin, Dan, dr.
Văluşescu, Ilie, dr.
Vuza, Dan Tudor, dr.

Secția de ecuații diferențiale şi control optimal; fizică matematică şi ecuații cu derivate parțiale

www.imar.ro/prez/prez_ecuatii.html

Arsu, Gruia, dr.
Beltiță, Ingrid Alma, dr.
Cernea, Aurelian, dr.
Cornean, Horia, dr.
Drăgan, Vasile, dr.
Iftimie, Dragoş
Mandache, Niculae, dr.
Mantoiu, Marius, dr.
Minea, Gheorghe, dr.
Nenciu, Gheorghe, dr.
Morozan, Toader, dr.
Muscalu, Camil, dr.
Mustață, Paul, dr.
Pascu, Mihai, dr.
Purice, Radu, dr.
Tiba, Dan, dr.
Varsan, Constantin, dr.

Secția de analiză complexă

www.imar.ro/prez/prez_ancompl.html

Băran, Andrei, dr.
Colțoiu, Mihnea, acad.
Daia, Liviu, dr.
Gussi, Gheorghe, dr.
Joița, Cezar, dr.
Marinescu, George, dr.
Mihăilescu, Eugen, dr.
Mihalache, Nicolae, dr.
Popa, Anca
Toma, Matei, dr.
Vâjâitu, Viorel, dr.

Secția de mecanica mediilor continue

www.imar.ro/prez/prez_mecanica.html

Badea, Lori, dr.
Buliga, Marius, dr.
Căpățînă, Anca, dr.
Dinu, Liviu Florin, dr.
Ene, Horia, dr.
Făciu, Cristian, dr.
Ionescu, Delia
Paşa, Gelu, dr.
Polişevschi, Dan, dr.
Stavre, Ruxandra, dr.
Suliciu, Mihaela, dr.

Secția de algebre de operatori

www.imar.ro/prez/prez_algoper.html

Beltiță, Daniel Costin, dr.
Boca, Florin, dr.
Nichita, Florin, dr.
Nicoară, Remus, dr.
Pop, Ciprian
Rădulescu, Florin, dr.
Ramazan, Birant, dr.

Secția de algebră

www.imar.ro/prez/prez_algebra.html

Anton, Marian, dr.
Bărcănescu, Şerban, dr.
Basarab, Şerban, dr.
Bonciocat, Nicolae Ciprian, dr.
Caragiu, Mihai, dr.
Chirică, Dragoş, dr.
Cimpoeaş, Mircea
Cipu, Mihai, dr.
Cobeli, Cristian, dr.
Diaconescu, Răzvan
Ionescu, Cristodor, dr.
Nenciu, Adriana, dr.
Păun, Gheorghe, acad.
Popescu, Dorin, dr.
Popescu, Nicolae, acad.
Staic, Mihai
Stănică, Pantelimon, dr.
Ştefănescu, Gheorghe, dr.
Vâjâitu, Marian, dr.
Zaharescu, Alexandru, dr.

Secția de teoria potențialului

www.imar.ro/prez/prez_teorpot.html

Beznea, Lucian, dr.
Grecea, Valentin, dr.
Stoica, Lucreţiu, dr.

Secția de geometrie algebrică
www.imar.ro/prez/prez_geomalg.html

Anghel, Cristian, dr.
Aprodu, Marian, dr.
Badescu, Lucian, dr.
Barcău, Mugurel, dr.
Brînzanescu, Vasile, dr.
Buruiană, Nicolae, dr.
Chiriacescu, Gabriel, dr.
Coandă, Iustin, dr.
Constantinescu, Adrian, dr.
Dan, Nicuşor, dr.
Enescu, Florian, dr.
Mustață, Mircea, dr.
Păsărescu, Ovidiu, dr.
Popa, Mihnea, drd.
Savin, Valentin, dr.
Strungaru, Nicolae

Secția de topologie algebrică şi diferențială
www.imar.ro/prez/prez_topolog.html

Bădițoiu, Gabriel, dr.
Berceanu, Barbu, dr.
Călinescu, Corina, dr.
Cheptea, Dorin, dr.
Costeanu, Viorel, dr.
Dan, Nicusor, dr.
Gologan, Radu, dr.
Iordănescu, Radu, dr.
Matei, Daniel, dr.
Maxim, Laurentiu, dr.
Moroianu, Sergiu, dr.
Panaite, Florin, dr.
Papadima, Stefan, dr.
Popescu, Radu
Scorpan, Alexandru, dr.
Zaharia, Alexandru, dr.

Observatorul din Bucureşti

Str. Cuțitul de Argint, nr. 5, 040557 Bucureşti,
tel. 021+3356892, fax 021-3373389, http://www.astro.ro/

Bădescu, Octavian, c.p. III dr.
Besliu, Diana, c. stag.
Bocsa, Gheorghe, c.p. III.
Dumitrache, Cristiana, c.p. II, dr.
Dumitrescu, Alexandru, c.p. I dr.
Mierla, Marilena, c. stag.
Maris, Georgeta, c.p. II
Mioc, Vasile, c.p. I dr.
Nedelcu, Alin,.c. stag.
Oncica, Adrian, c.p. III
Popescu, Adrian Sabin, c. stag.
Popescu, Miruna Daniela, c.
Popescu, Nedelia, c.p. II, dr.
Popescu, Petre, c.p. I, dr.
Popescu, Radu, c.p. III, dr.
Pricopi, Dumitru, c.
Serbanescu, Liviu, c. stag.
Stavinschi, Magda, c.p. I, dr.
Suran, Marian Doru, c.p. II, dr.
Vass, Gheorghe, c.p. II, dr.

Observatorul din Cluj-Napoca

Str. Cireşilor nr. 19, Cluj-Napoca, tel. 0264-594592
htpp://www.astro.ro/staff.htm

Cristea, Ioan Adrian, c.p. III
Csillik, Iharka, c.stag. dr.
Mircea, Liviu, c.
Moldovan, Nelu Dan, c.p. III
Oproiu, Tiberiu, c.p. I dr.
Pavel, Cosmin, c.stag
Pop, Alexandru, c.p. II dr.
Roman, Rodica, c.p. III dr.
Turcu, Vlad, c.p. III

Observatorul din Timişoara

Str. Piaţa Axente Sever, nr. 1, Timişoara, tel. 0256-162838

Farkas, Ladislau, c.
Gherega, Octavian, c.

Academia Tehnică Militară, Bucureşti

http://www.mta.ro/

Podaru, Vasile, prof. dr.
Bătineţu-Giurgiu, Maria, prof. dr.
Dochiţoiu, Constantin, conf. dr.
Lambadarie, Dan, lect. dr.
Lupaş, Anca, lect. dr.
Sprintu, Iuliana, asist. dr.

Universitatea „Alexandru Ioan Cuza" din Iaşi

Bld. Carol I, Nr. 11, 700506 Iaşi, tel. 0232-201000, fax 0232-201201,
http://www.uaic.ro/default.php

Facultatea de Matematică

Catedra de Matematici Fundamentale

Anastasiei, Mihai, prof. dr.
Apetrii, Marius Ovidiu, prep. drd.
Branzei, Dan, prof. dr.
Botezat, Petru Sorin, asist. dr.
Bucataru, Ioan, lect. dr.
Carja, Ovidiu, prof. dr.
Constantinescu, Oana, asist.
Crâşmăreanu, Mircea Claudiu, lect. dr.
Croitoru, Anca, lect. dr.
Durea, Marius, asist.
Fotea, Violeta, conf. dr.
Florescu, Constantin Liviu, prof. dr.
Frunza, Monica, conf. dr.
Frunza, Stefan, prof. dr.
Gavrilut, Alina Cristiana, asist. drd.
Gontineac, Mihai, lect. dr.
Liţcanu, Razvan Dinu, conf. dr.
Mohorianu, Corina, lect. dr.

Munteanu, Marian Ioan, lect. dr.
Oniciuc, Cezar Dumitru, lect. dr.
Oproiu, Vasile, prof. dr.
Popa, Eugen, prof. dr.
Precupanu, Teodor, prof. dr.
Raileanu, Liliana, conf. dr.
Rusu, Gavril Dănut, lect. dr.
Spulber, Dorian, conf. dr.
Tărnăuceanu, Marius, asist.
Tofan, Ioan, prof. dr.
Turinici, Mihai, prof. dr.
Vaideanu, Cristian Mihai, asist.
Volf, Aurelian Claudiu, conf. dr.
Zalinescu, Constantin, prof. dr.

Catedra de matematici aplicate

Amihăesei, Constantin, conf. dr.
Aniculaesei, Gheorghe, prof. dr.
Anita, Sebastian, prof. dr.
Apreutesei, Gabriela, lect. dr.
Arnautu, Viorel, prof. dr.
Barbu, Viorel, acad. prof.
Barsan, Mircea, lect. dr.
Bucătaru, Ioan, lect. dr.
Chirita, Stan, prof. dr.
Chiruta, Constantin, lect. dr.
Gales, Catalin, lect. dr.
Havârneanu, Theodor, conf. dr.
Iesan, Dorin, acad. prof.
Ilioi, Constantin, prof. dr.
Lefter, Catalin, conf. dr.
Lefter, Ioana, prep. Drd.
Morosanu, Costica, lect. dr.
Morosanu, Gheorghe, prof. dr.
Moscovici, Julien, lect. dr.
Moşneagu, Ana Maria, prep. Drd.
Necula, Mihai, lect. dr.
Nenciu, Elena, conf. dr.
Popa, Catalin George, conf. dr.
Răducanu, Razvan, lect. dr.
Răşcanu, Aurel, prof. dr.
Rotenstein, Eduard Paul, prep.
Smadici, Constantin, conf. dr.
Stoleru, Iulian, lect. dr.
Tanase, Gabriela, lect. dr.
Vrabie, Ioan, prof. dr.

Facultatea de Informatică

www.infoiaşi.ro

Departamentul de Sisteme de Software

www.infoiaşi.ro/fcs2/ss.php?e=0,18,22&activ=25&parent=18

Andrei, Oana,Maris,asist. cerc.
Andrei, Ştefan, lect. dr.
Baltă,Marian, asist.
Ciupec, Diana, asist. cerc.
Felea, Victor, prof. dr.
Filipescu, Constantin, lect. drd.
Grigoraş, Gheorghe, conf. dr.
Lucanu, Dorel, prof. dr.
Matei, Codruţ, asist.
Negară, Gabriel, asist.
Petrache, Norocel, asist. cerc.
Todoroi, Dumitru, prof. dr.
Tudor, Vlad, lect. dr.

Departamentul de Fundamentele Indormaticii şi Sisteme Distribuite

www.infoiaşi.ro/fcs2/fi.php?e=0,18,22&activ=25&parent=18

Bîroveanu, Cătălin, asist. cerc.
Brut, Mihaela, lect. dr.
Buraga, Sabin-Cornliu, lect. dr.
Ghirvu, Lucian Constantin, lect. dr.
Iftene, Sorin, asist. dr.
Jucan,Toader, prof. dr.
Masalgiu, Cristian Dumitru, prof. dr.
Puşcaşu, Georgiana, asist. cerc.
Olga, Ioana, asist. cerc.
Tănasă, Ştefan, asist. cerc
Țiplea, Ferucio Laurențiu, prof. dr.
Vidraşcu, Cristian, Traian,lect. dr.

Departamentul de Optimizare şi Inteligență Artificială

www.infoiaşi.ro/fcs2/oia.php?e=0,18,22&activ=25&parent=18

Ciortuz, Liviu, prof. dr.
Clocotici, Valentin, lect.
Cristea, Dan, prof. dr.
Croitoru, Corneliu, prof. dr.
Frăsinaru, Cristian, asist.
Gheorghieş, Ovidiu, asist.
Grumăzescu, Daniela, asist.
Iacob, Florin, lect. dr.
Ignat, Anca, lect. dr.
Ignat, Călin, prof. dr.
Luchian, Henri, prof. dr.
Olariu, Emanuel Florentin, asist.
Tufiş, Dan, prof. dr.

Universitatea „Aurel Vlaicu" Arad

Facultatea de Ştiințe Exacte

Bulevardul Revoluției nr. 81

http://www.uav.ro/st?exacte/index.php?men?id=14

Catedra de Informatică

Bucerzan, Dominic, lect. dr.
Chiş, Violeta, lect.
Cira,Octavian, prof. dr.
Coroban, Laurențiu, lect. dr.
Nagy, Mariana, prof. dr.
Negru, Viorel, prof.dr.
Petcu, Marius, lect. dr.
Santa, Atila, lect.

Catedra de Matematică

Cristescu, Gabriela, prof. dr.
Halic, Eduard, lect. dr.
Halic, Gheorghe, prof. dr.
Hoară, Sorin, asist.
Moț, Ghiocel, prof, dr.
Nădăban, Sorin, conf. dr.
Popa, Lorena, lect.
Sida, Lavinia, lect.
Stoica, Codruța, lect.
Tomescu, Marius L., conf. dr.

Universitatea „Babeş-Bolyai” din Cluj - Napoca

Facultatea de Matematică şi Informatică

Str. Mihail Kogălniceanu, nr. 1B, Cluj-Napoca, tel. 0264-405300, fax 0264-591906, http://www.math.ubbcluj.ro

Catedra de sisteme informatice

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/32r.htm

Avornicului, Mihai Constantin, drd.
Bodo, Zalan Peter, drd.
Boian, Florian Mircea, prof. dr.
Boian, Rareş Florin, lect. dr.
Bufnea, Darius Vasile, asist.
Câmpan, Alina, asist.
Cobarzan, Claudiu, asist.
Cojocar, Dan, drd.
Costa, Ciprian, drd.
Darabant, Sergiu, lect. dr.
Dragoş, Sanda Maria, asist.
Egri, Edith, asist.
Gog, Anca Mirela, asist.
Grebla, Horea Adrian, drd.
Kasa, Zoltan, prof. dr.
Kovacs, Lehel, lect.
Lupşa, Radu, lect. dr.
Minier, Zsolt, drd.
Moldovan, Grigor, prof. dr.
Olah-Gal, Robert, lect. dr.
Oneţ, Adrian, lect. dr.
Radovici, Mihai Mircea, drd.
Robu, Judith, lect. dr.
Sabău, Andreea, asist.
Sterca, Adrian Ioan, asist.
Suciu, Dan Mircea, lect. dr.
Toadere, Teodor, conf. dr.
Tofan, Daniel Olivian, drd.
Toth, Marius, drd.
Trîmbiţaş, Gabriela, lect. dr.
Ţâmbulea, Leon, prof. dr.
Vancea, Alexandru Ioan, lect. dr.
Varga, Viorica, lect. dr.
Zeng, Ioan, drd.

Catedra de analiză şi optimizare

Baricz, Arpad, drd.
Berinde, Ştefan Gheorghe, lect. dr.
Breckner, Brigitte Erika, lect. dr.
Breckner, Wolfgang, prof. dr.
Cobzas, Stefan, prof. dr.
Diaconu, Adrian, conf. dr.
Duca, Dorel, prof. dr.
Dumitru, Anca, drd.
Finta, Zoltan, lect. dr.
Jurge, Horea Adrian, drd.
Kassay, Gabor, prof. dr.
Kolumbán, Iosif, prof. consult. dr.
Lupşa, Liana, conf. dr.
Moraru, Oana, drd.
Mureşan, Marian, prof. dr.
Popoviciu, Elena, prof. consult. dr.
Popovici, Nicolae, lect. dr.
Sándor, Jozsef, conf. dr.
Szasz (n. Bodisz), Tunde Zsuzsanna, drd.
Szentmartoni, Orsolya, drd.
Trif, Tiberiu Vasile, lect. dr.

Catedra de geometrie

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/13r.htm

Andrica, Dorin, prof. dr.
Blaga, Paul Aurel, conf. dr.
Mezei, Ildiko Ilonka, asist.
Pintea, Cornel, conf. dr.
Ţopan, Liana Manuela, lect. dr.
Vacareţu, Daniel, lect. dr.
Varga, Csaba Gyorgy, prof. dr.
Veteleanu, Mihaela Andreea,drd.

Catedra de limbaje şi metode de programare

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/31r.htm

Chiorean, Ioan Dănuţ, lect. dr.
Chisalita-Cretu, Maria Camelia, asist.
Cioban, Vasile, lect. dr.
Ciubotariu-Boer, Vladiela, asist.
Csato, Lehel, lect. dr.
Darvay, Zsolt, lect. dr.
Dumitrescu, Dan Dumitru, prof. dr.
Frentiu, Militon, prof. dr.
Groşan, Crina Daniela, asist. dr.
Ionescu, Clara, lect. dr.
Lazăr, Ioan, lect. dr.
Lupea, Mihaiela, lect. dr.
Lupşa, Dana, lect. dr.
Mihis, Andreea Diana, asist.
Mihaila, Cristina Aneta, asist.
Moldovan, Grigoreta Sofia, asist.
Motogna, Simona Claudia, lect. dr.
Niculescu, Virginia, lect. dr.
Oltean, Mihai, lect. dr.
Pârv, Bazil, prof. dr.
Petraşcu, Dragoş, asist.
Pop, Horia Florin, prof. dr.
Prejmerean, Vasile, lect. dr. Şerban, Gabriela, conf. dr.
Tarta, Adriana Mihaela, asist.
Tătar, Doina, prof. dr.

Catedra de calcul numeric şi statistică

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/22r.htm

Agratini, Octavian, prof. dr.
Birou, Marius Mihai, drd.
Blaga, Petru, prof. dr.
Buzoganyi, Kinga, asist.
Cătinaş, Teodora Maria, asist.
Chiorean, Ioana Rodica, conf. dr.
Coman, Gheorghe, prof. dr.
Cseke, Botend, drd.
Gozman, Florin Leonhad, drd.
Iacoban, Silvia, drd.
Lisei, Hannelore-Inge, lect. dr.
Maierean, Ana Marina Ioana, drd.
Micula, Sanda, lect. dr.
Oşan, Cristina Olimpia, drd.
Oprişan, Alexandra, drd.
Otrcol, Diana Ioana, drd.
Roşca, Natalia Carmen, asist.
Simon (căs.Stoianovici), Monica, drd
Somogyi, Ildiko Mihaela, asist.
Soos, Anna, conf. dr.
Stancu, Dimitrie, acad. dr.
Trîmbiţaş, Radu Tiberiu, conf. dr.

Catedra de ecuaţii diferenţiale

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/21r.htm

Andras, Szilard Karolly, asist.
Bege, Antal, conf. dr.
Boriceanu, Monica Felicia, drd.
Buica, Adriana, lect. dr.
Chis, Voicu, drd.
Ilea, Veronica Ana, asist.
Muzsi, Dezideriu, drd.
Petrusel, Adrian Olimpiu, prof. dr.
Precup, Radu, prof. dr.
Rus, Ioan, prof. dr.
Şerban, Marcel Adrian, lect. dr.
Trif, Damian, prof. dr.

Catedra de mecanică şi astronomie

Bărbosu, Mihai, conf. dr.
Bercea, Cornelia Teofila, drd.
Blaga, Cristina Olivia, lect. dr.
Groşan, Teodor, asist. dr.
Kohr, Mirela, prof. dr.
Mako, Zoltan, lect. dr.
Pál, Arpád , prof. consult. dr.
Petrila, Titus, prof. dr.
Pop, Ioan, prof. consult. dr.
Szasz, Cristina, drd.
Szenkovits, Ferenc, conf. dr.
Ureche, Vasile, prof. consult. dr.
Zapotinschi, Radu, asist.

Catedra de teoria funcţiilor

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/14r.htm

Anca, Dan, drd.
Anisiu, Valeriu, conf.dr.
Bulboaca, Teodor, prof. dr.
Curt, Claudia Paula, conf. dr.
Farkas, Violeta, drd.
Kohr, Gabriela, prof. dr.
Mocanu, Petru, acad. dr.
Nechita, Veronica Oana, asist.
Salagean, Grigoare Ştefan, prof. dr.
Şerb, Ioan Valeriu, conf. dr.

Catedra de algebra

www.cs.ubbcluj.ro/~leon/catedre/11r.htm

Bonta, Iluska, asist.
Breaz, Simion Sorin, lect. dr.
Călugăreanu, Grigore, prof. dr.
Covaci, Rodica, conf. dr.
Crivei, Septimiu, lect. dr.,
Dicu, Camelia, prep.
Marcus, Andrei, prof. dr.
Modoi, Gheorghe Ciprian, lect. dr.
Pelea, Cosmin Răzvan, lect. dr.
Pop, Flavius Vasile, prep. drd.
Purdea, Ioan, prof. dr.
Sacarea, Cristian, lect. dr.
Sălăjan, Dan Titus, drd.
Szanto, Csaba Lehel, lect. dr.

Universitatea „Bogdan Vodă” Cluj-Napoca

www.ubv.ro

Catedra de informatică-matematică

Braicu, Ana, asist.
Braicu, Florin, conf.
Ilieş, Simona, asist.
Jordat, Mihaela, conf.
Kun, Oana, conf.
Kun, Sorin, asist.
Mocuța, Gheorghe, conf.
Oprean, Victoria, prof. dr.
Racoviţan, Dan, prof. dr.
Sitar-Tăut, Adela, asist.
Tulai, Ioana, conf.

Universitatea „Constantin Brâncuşi” Târgu Jiu

Departamentul de Matematică

Buneci, Mădălina, conf.dr.
Chiriac, Ion, conf.dr.
Dogaru, Octavian, prof.dr.
Iovanov, Miodrag, prof.dr.
Lupulescu, Vasile, conf. de.
Ungureanu, Viorica, conf.dr.

Universitatea de Arhitectură şi Urbanism „Ion Mincu”, Bucureşti

Facultatea de Arhitectură de Interior

Catedra ştiinţe tehnice

str. Academiei nr. 18-20, 010014, Tel: 0040 21 315 54 82, 0040 21 307 71 33
Fax: 0040 21 312 39 54, http://www.iaim.ro/

Găină, Stelian, prof. dr.

Universitatea de Medicină şi Farmacie Cluj-Napoca

Facultatea de Farmacie

Catedra ştiinţe matematice şi informatică

Câmpean, Remus, lect. drd.
Prodan, Augustin, prof. dr.
Rusu Mădălina, asist. drd.

Facultatea de Zootehnie şi Biotehnologie

Oprea, Ioan, lect. dr.

Universitatea de Nord din Baia Mare

Str. Victoriei, nr.76, 430072 Baia Mare, tel. 0262-427466, fax 0262-275368,
http://www.ubm.ro/dmi/index.html

Catedra de algebră, analiză şi geometrie

http://www.ubm.ro/ro/index.php?fuseaction=catedre.afiseaza&id=1

Bancos, Marin, lect. drd.
Berinde, Vasile, prof. dr.
Coroian, Iulian, prof. dr.
Horvath, Marc Andrei, asist. drd.
Iancu, Lacramioara, lect. dr.
Kovacs, Gabriella, lect. drd.
Kozma, Lidia Elena, conf. dr. Miclaus, Gheorghe, lect. dr.
Mustatea, Costica, conf. dr. Mustatea, Radu, lect. dr.
Olteanu, Gabriela, asist. drd.
Piscorean, Laurian, asist. dr.
Pop, Adina, lect. drd.
Pop, Maria, conf. dr.
Pop, Petrica, lect. dr.
Tascu, Ioana, lect. drd.

Catedra de informatică şi matematici aplicate

http://www.ubm.ro/ro/index.php?fuseaction=catedre.afiseaza&id=2

Ardelean, Gheorghe, lect. drd.
Balazs, Ileana, asist. drd.
Balog, Laszlo, lect. drd.
Bărbosu, Dan, conf. dr.
Botis, Radu, asist. drd.
Buie, Anca, prep.
Lupse, Vasile, lect. drd.
Pop, Nicolae, conf. dr.
Pop, Iuliu Sorin, lect. dr.
Pop, Cristina, asist.
Sass, Huba, conf. dr.
Zelina, Ioana, lect. drd

Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

Facultatea de Horticultură

Catedra ştiinţe exacte

Aldea, Florica, lect. dr.
Micula, Maria, prof. dr.
Oprea, Ioan, lect. dr.
Pop, Ioana-Delia, conf. dr.
Sobolu, Rodica, asist. dr.

Universitatea de Ştiinţe Agricole şi Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iaşi

Facultatea de Horticulturã

Str. Aleea Sadoveanu, nr. 3, Iaşi,
http://www.univagro-iasi.ro/horti

Burdujan, Ilie, prof. dr.
Clim (Daniliuc), Carmen, asist.drd

Universitatea de Vest din Timişoara,

Facultatea de Matematică şi Informatică

Departamentul de Matematică

Catedra de analiză matematică

http://www.math.uvt.ro/rom/depts/mathan.html

Buliga, Larisa, prep. drd.
Buşe, Constantin, prof. dr.
Ceauşu, Traian, conf. dr.
Crăciunescu, Aurelian, lect. dr.
Eckstein, Gheorghe, conf.
Gaşpar, Dumitru, prof. dr.
Gaşpar, Păstorel, lect. dr.
Latcu, Radu Dan, lect. dr.
Megan, Mihail, prof. dr.
Pogan, Alin, asist.
Popovici, Dan, conf. dr.
Preda, Petre, prof. dr.
Sasu, Adina Luminița, lect. dr.
Sasu, Bogdan, lect. dr.
Suciu, Laurian, prep.
Suciu, Nicolae, prof. dr.
Terescenco, Alexandru, conf. dr.
Turcu, Flavius, asist.

Catedra de algebră

http://www.math.uvt.ro/rom/depts/algebra.html

Chiş, Mihai-Buiga, lect. drd.
Ivan, Gheorghe, prof. dr.
Mihalas, Stelian, asist.
Mihet, Dorel, lect.
Moleriu, Radu, asist. drd
Opriş, Dumitru, prof. dr.
Popuța, Vasile, lect. dr.
Schwab, Emil, prof. dr.
Silberberg, Gheorghe, lect.
Tudoran, Răzvan, prep.

Catedra de geometrie

http://www.math.uvt.ro/rom/depts/geometry.html

Albu, Adrian, prof.
Albu, Ion D., prof. dr.
Birtea, Petru, prep.
Craioveanu, Mircea, prof. dr. Gligor, Lucian, lect.
Obădeanu, Virgil, prof. dr.
Papuc, Dan I., prof. dr.
Puta, Mircea, prof. dr.
Titirez, Adara, prep.
Vizman, Cornelia, lect. dr.

Catedra de teoria probabilităților

http://www.math.uvt.ro/rom/depts/prob.html

Barbu, Dorel, lect.
Benoaga, Laurențiu, prep.
Bocsan, Gheorghe, prof. dr.
Bonchis, Nadia, prep.
Constantin, Gheorghe, prof. dr.
Jebelean, Petru, conf. dr.
Maris, Simina, prep.
Opriş, Dumitru, prof.
Părău, Emilian, asist.
Radu, Viorel, prof. dr.
Stan, Ilie, conf. dr.

Catedra de ecuații diferențiale

http://www.math.uvt.ro/rom/depts/diffeq.html

Balint, Ştefan, prof. dr.
Benoaga, Laurențiu, asist.
Birauas, Silviu, lect.
Casu, Ioan, asist. drd.
Comănescu, Dan, lect. dr.
Despi, Ioan, conf. dr.
Eckstein, Andrei, asist.
Hiriş, Viorel, conf. dr.
Ksilka, Eva, prep.
Reghiş, Mircea, prof. dr.
Szabo, Robert, prep.
Topuzu, Paul, conf. dr.

Departamentul de Informatică

Bld. V. Pârvan, nr.4, 300223 Timişoara, tel. 0256-494002,
http://www.uvt.ro/uvt/index.php

Catedra de informatică fundamentală

http://www.uvt.ro/rom/depts/theocs.html

Cucu, Lucian, lect.
Drăgan, Mircea, conf. dr.
Dubu, Diana, prep.
Izbaşa, Cornel, prep.
Mancu, Dorin, lect.
Măruşter, Ştefan, prof. dr.
Negru, Viorel, conf. dr.
Petcu, Dana, prof. dr.

Pop, Daniel, prep.
Popovici, Adriana, lect.
Popovici, Paraschiva, conf. dr.
Rotaru, Mihai, prep.
Tandau, Ioan, prep.
Tepeneu, Dorin, prep.

Catedra de sisteme de calcul

http://www.uvt.ro/rom/depts/compsys.html

Boldea, Costin, prep.
Cicortaş, Alexandru, prof. dr.
Dogaru, Roxana, prep.
Fortis, Florin, lect.
Ionica, Alexandru, lect.
Iordan, Victoria, conf. dr.
Jichici, Ciprian, prep.
Petrov, Gheorghe, lect.
Popa, Horia, asist.
Reisz, Robert, lect.
Rusu, Bogdan, asist.
Zaharie, Daniela, conf. dr.

Universitatea de Vest „Vasile Goldiş", Arad

Facultatea de Informatică

http://bb.uvvg.ro/uvvg/index.php?id=3&st=1&fac=7&inf=2

Bonchis, Cosmin, asist. drd.
Cicortaş, Alexandru, prof. dr.
Ciobanu, Monica, lect. dr.
Cucu, Lucian, lect. dr.
Lacrama, Dan, conf. dr.
Mihailescu, Florin. Lect. dr.
Milancovici, Ovidiu, prep.
Ploscar, Adina, asist. drd.
Popovici, Paraschiva, conf. dr.
Stoica, Cristina, prep.
Zaharie, Daniela, conf. dr.

Universitatea din Bacău

545753, http://www.ub.ro/

Facultatea de Ştiinţe

Catedra de matematică-fizică-informatică

Str. Calea Mărăşeşti, nr. 157, 600115 Bacău, tel. 0234-542411, fax 0234-

http://www.ub.ro/ub/?par=stiinte&sec=structura&pag=mfi

Berceanu, Cornel, lect. dr.
Blanuta, Victor, prof. dr.
Burca, Genoveva, asist. drd
Crisan, Cerasela, lect. drd.
Furdu, Iulian, asist.
Girtu, Manuela, lect. dr.
Lungu, Otilia, asist. drd.
Mocanu, Marcelina, lect. dr.
Muraru, Carmen, prep drd.
Neagu, Gheorghe, lect. dr.

Nechita, Elena, lect. dr.
Niminet, Valer, lect.drd.
Patriciu, Alina, prep
Pătruț, Bogdan, lect.dr.
Popa, Dan, lect.drd.
Popa, Valeriu, prof. dr.
Postolica, Vasile, prof. dr.
Puiu, Gabriel, prof. dr.
Sgarcea, Roxana, prep
Talmaciu, Mihai, lect. dr.

Universitatea din Bucureşti

Facultatea de Matematică şi Informatică

Str. Academiei 14, 010014 Bucureşti, tel. 021-3143508, fax: 021-3156990,
http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro

Catedra de algebră

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_malgb_ro

Alexandru, Victor, conf. dr.
Băețică, Cornel Claudiu, lect. dr.
Bulacu, Ion Daniel, lect. dr.
Dăscălescu, Sorin, prof. dr.
Dragoş, Ştefan, conf. dr.
Dumitrescu, Tiberiu, lect. dr.
Gica, Alexandru, lect. dr.
Ion, Ion D., prof. dr.
Iovanov, Miodrag Cristia, prep.
Militaru, Gigel, conf. dr.
Moldovan, Romulus Vasile, asist.
Năstăsescu, Constantin, prof. dr.
Niță, Constantin, prof. dr.
Panaitopol, Laurentiu M., prof. dr.
Patron, Maria Cristina, prep.
Raianu, Şerban, conf. dr.
Stoica, Constantin, asist.
Vraciu, Constantin, conf. dr.

Catedra de analiză matematică

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_manmt_ro

Boboc Nicu, prof. dr.
Bucur, Gheorghe, prof. dr.
Câmpu, Eugen, conf. dr.
Chițescu, Ion, prof. dr.
Cristea, Mihai Constantin, prof. dr.
Farkaş, Walter Erich, lect. dr.
Gâdea, Marian, asist. dr.
Grigore, Gheorghe, conf. dr.
Mihail, Iancu Alexandru, asist.
Ilias, Petre Sorin, prep.
Miculescu, Radu, lect. dr.
Murea, Silvia, asist.
Pavel, Liliana, conf. dr.
Popa, Niculae, prof. dr.
Rizzoli, Irina, lect. dr.
Şabac, Mihai, prof. dr.
Sîrbu, Elena Speranța, prep.
Sireţchi, Gheorghe, conf. dr.
Stănică, Daniel Constantin, asist.
Ştefan, Cristina, asist.
Strătilă, Şerban Valentin, prof. dr.
Timofte, Vlad Teodor, asist. dr.
Volintiru, Constantin, lect. dr.

Catedra de informatică

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_mcinf_ro

Adam, Mircea, asist.
Balcan Popa, Maria Florina, prep.
Balcan, Doru Cristian, prep.
Barbulescu, Mircea, asist.
Butucaru, Dumitru Potop, prep.
Cidota, Mariana Anca, prep.
Cucerzan, Silviu Petru, prep.
Domocos, Virgil, lect. dr.
Enăchescu, Denis Melvin, conf. dr.
Florian, Radu, prep.
Gavrilă, Şerban Ilie, asist.
Grozea, Cristian, asist.
Guta, Petrisor, asist.
Hristea, Florentina, lect. dr.
Maliţa, Mihaela, lect. dr.
Mandoiu, Ion, prep.
Mihalache, Valeria, asist.
Niculescu, Florentina Rodica, lect. dr.
Panaite, Victorina, asist.
Pertea, Mihaela, prep.
Popa, Marin, lect. dr.
Popescu, Dragoş Radu, lect. dr.
Popescu, Elena Liliana, conf. dr.
Popescu, Ileana, prof. dr.
Popescu, Marius Nicolae, asist.
Popovici, Constantin, prof. dr.
State, Radu Valentin, prep.
Ştefanescu, Cătălina, prep.
Suter, Florentina, asist.
Tomescu, Ioan, prof. dr.
Văduva, Ion, prof. dr.
Vasile, Daniela, asist. dr.
Velcescu, Letitia Ana, prep.
Vertan Geangălă, Cristina Ioana, lect. dr.

Catedra de fundamentele informaticii

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_mafni_ro

Atanasiu, Adrian Constantin, prof. dr.
Baranga, Andrei Şerban, lect. dr.
Câmpeanu, Cezar, lect. dr.
Căzănescu, Virgil Emil, prof. dr.
Ceterchi, Rodica, lect. dr.
Cheptea, Daniela, prep.
Cherciu, Mihai Bogdan, lect. dr.
Dima, Catalin, asist.
Dinu, Petrisor Liviu, asist.
Dragulici, Daniel Dumitru, asist.
Georgescu, George, prof. dr.
Georgescu, Gianina, lect. dr.
Gheorghita, Irina Mariuca, prep.
Gramatovici, Radu Valer, lect. dr.
Ilie, Lucian, asist. dr.
Leuştean, Gabriela Ioana, asist.dr.
Mandache-Sălăgean, Ana Maria, asist. dr.
Mateescu, Alexandru, prof. dr.
Mitrana, Victor, prof. dr.
Popescu, Andrei, prep.
Roşu, Grigore, asist.
Rudeanu, Sergiu Alexandru, prof. dr.
Ştefănescu, Gheorghe, prof. dr.
Tătărâm, Sanda Monica, conf. dr.
Vaida, Dragoş Alexandru, prof. dr.

Catedra de geometrie

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_mgeom_ro

Ghisoiu, Petre Valentin, prep.
Hirică, Iulia Elena, lect. dr.
Mihai, Adela Gabriela, asist. dr.
Mihai, Ion, conf. dr.
Nicolescu, Liviu Constantin, prof. dr.
Oprea, Vasile Teodor, asist.
Osnaga, Silvia Monica, prep.
Pripoaie, Gabriel, conf. dr.
Simionescu Panait, Olivian, conf. dr.
Soare, Niculae, lect. dr.
Stupariu, Mihai Sorin, asist. dr.
Suceavă, Dragoş Bogdan, prep.
Teleman, Ana Maria, asist. dr.
Teleman, Andrei, conf. dr.
Teleman, Kostache, prof. dr.
Zară, Cătălin, prep.

Catedra de geometrie complexă, topologie şi algebră computaţională

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_megtac_ro

Albu, Toma Lazăr, prof. dr.
Bădescu, Lucian Silvestru, prof. dr.
Becheanu, Mircea Ioan, conf. dr.
Ianuş, Stere, prof. dr.
Iosif, Mihai, asist.
Ornea, Liviu, conf. dr.
Popescu, Dorin Mihail, prof. dr.
Voica, Cristian, lect. dr.

Catedra de mecanică şi ecuaţii

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_meme_ro

Banţă, Valeriu, lect. dr.
Camenschi, Galina, prof. dr.
Carabineanu, Adrian, conf. dr.
Cernea, Aurelian, conf. dr.
Dincă, Ioan Gheorghe, prof. dr.
Draga, Ana, lect. dr.
Iftimie, Viorel, prof. dr.
Marcov, Nicolae, prof. dr.
Massier, Doina Ileana, lect. dr.
Mihăilă, Ieronim, prof. dr.
Mirică, Ştefan, prof. dr.
Munteanu (n. Paraschiv), Iuliana, lect. dr.
Oprea, Iuliana, lect. dr.
Pambuccian, Varujan, lect. dr.
Pop, Gabriela, asist. dr.
Roşca, Ioan, prof. dr.
Şandru, Nicolae, prof. dr.
Ţigoiu, Sanda, prof. dr.
Ţigoiu, Victor, conf. dr.
Todor, Radu Alexandru, prep.

Catedra de teoria probabilităţilor, statistică şi cercetări operaţionale

http://www.unibuc.ro/ro/fac_fmat_ro/catd_mctpsco_ro

Bătătorescu, Anton, lect. dr.
Crainiceanu, Ciprian, prep.
Cuculescu, Ioan, prof. dr.
Dobra, Adrian, prep.
Dumitrescu, Monica, prof. dr.
Florea, Dorel Marin, lect. dr.
Licea, Gabriela, conf. dr.
Murea, Cornel Marius, asist. dr.
Niculescu, Cristian, lect. dr.
Preda, Vasile, prof. dr.
Stanciulescu, Nicolae Vasile, prep.
Ştefănescu, Anton, prof. dr.
Ştefănescu, Ştefan Corneliu, conf. dr.
Stoica, Gheorghe, conf. dr.
Stoica, Ion Lucretiu, conf. dr.
Tudor, Constantin, prof. dr.
Zbăganu, Gheorghiţă, conf. dr.
Zidăroiu, Corneliu, conf. dr.

Facultatea de Chimie

Catedra de matematici aplicate şi informatică

http:www.unibuc.ro/ro/catd _ cmap_ro

Balea, Paraschiv, prof.dr.
Colojoară, Alexandra, conf. dr.
Joiţa, Maria, lect. dr.
Munteanu, Radu Bogdan, asist.
Neacşu, Gabriel, asist.
Potcovaru, Gheorghe, conf. dr.
Sofonea, Liviu, lect. dr
Vlada, Marin, conf. dr.

Facultatea de Fizică

Com. Măgurele, SAI

Catedra de matematici

http:www.unibuc.ro/ro/catd_zcmat_ro

Armeanu, Ion, prof. dr.
Blideanu, Dan, asist.
Boboc-Dascalescu, Crina,asist. dr.
Cotfas, Nicolae, prof.dr.
Paicu, Marius, prep.
Pavel, Gabriel,asist.
Slobodeanu, Radu, asist. dr.
Stoica, Adrian,asist.
Şandru, Ion, Lect. dr.
Ştefănescu, Doru, prof. dr.
Timofte, Claudia, lect. dr.
Vraciu, Mariana, lect. dr.

Universitatea din Craiova

Str. A. I. Cuza, nr. 13, 200585 Craiova, tel. 0251-414398,
http://www.central.ucv.ro

Facultatea de Matematică-Informatică

Departamentul de Matematică

htpp://inf.central.ucv.ro/math

Catedra de analiză şi calcul ştiinţific

Duma, Adrian, lect. dr.
Gorunescu, Marina, lect. dr.
Kessler, Peter, prof. dr.
Leonte, Alexandru, conf. dr.
Matei, Andaluzia, asist. dr.
Mihăilescu, Mihai, prep. drd.
Mustafa, Octavian, lect. dr.
Niculescu, Constantin P., prof. dr.
Rădulescu, Vicenţiu, prof. dr.
Roşiu, Monica, lect. dr.
Vladimirescu, Cristian, lect. dr.

Catedra de algebră şi geometrie

Buşneag, Dumitru, prof. dr.
Chirtes, Florentina, asist. drd.
Dan, Christina, lect. dr.
Dincă, Alexandru, prof. dr.
Efrem, Raluca, lect. dr.
Iasinschi, Adrian, prep.
Ignat, Liviu, prep.drd.
Micu, Sorin, conf. dr.
Piciu, Dana, asist. dr.
Popescu, Mariana, conf. dr.
Slesar, Claudiu Vladimir, lect.. dr.
Sterpu, Mihaela, lect. dr.
Ţăndăreanu, Claudiu, asist. drd.

Departamentul de Informatică

htpp://inf.central.ucv.ro/cs

Andrei, Mirela, asist. drd.
Băzăvan, Petre, lect. dr.
Bereanu, Corneliu, lect. dr.
Boboila, Cristea, lect. dr.
Constantinescu, N., asist. drd.
Cosulschi, Mirel, asist. drd.
Ebâncă, Dumitru, conf. dr.
Gabroveanu, Mihai, asist. drd.
Ghindeanu, Mihaela, asist.
Giurca, Adrian, lect. dr.
Iancu, Ion, D., prof. dr.
Kevorchian, C., conf. dr.
Lupsoiu, C., conf. dr.
Moga, Rodica, asist. drd.
Popirlean, Claudiu Ionuţ, prep.
Popirlean, Cristina, prep.
Preda, Mircea, lect. drd.
Ruxanda, Magda, asist. drd.
Sandita, Adrian, lect. drd.
Savulea, Dorel, lect. dr.
Slabu, Florin, asist. drd.
Stancu, Mihai, prep. drd.

Stoean, Catalin, prep.
Stoean (n. Gorunescu), Ruxandra, prep. drd.
Stoian, Gabriel, lect. drd.
Ţăndăreanu, N., prof. dr.
Tutunea, I., conf. dr.
Vladimirescu, I., prof. dr.

Departamentul de Matematici Aplicate

Bălan, Trandafir, prof. dr.
Bălan Virgil, lect. dr.
Bucur, Liliana, lect. dr.
Constantinescu, Constanța Dana, conf. dr.
Dăneț, Cristian, asist. drd.
Diamandescu, Aurel, lect. dr.
Ivanovici, Marian, lect. dr.
Jitianu, Oprea, lect. dr.
Militaru, Romulus, lect. dr.
Munteanu, Florian, lect. dr.
Nicolescu, Leontin, asist.
Nisipeanu, Marin, lect. dr.
Popa, Marinela, asist.
Popescu, George, lect. dr.
Popescu, Marcela, conf. dr.
Popescu, Paul, prof. dr.
Predoi, Maria, conf. dr.,
Seleacu, Vasile, conf. dr.
Turcitu, George, lect.dr.
Stănescu, Marius, lect. dr.
Şterbeți, Cătălin, lect. dr.
Racilă, Mihaela, asist. dr.
Şurtea, Traian, asist.

Facultatea de ştiințe economice
Catedra de analiză, statistică şi matematică

Bolnăvescu, Lucian, lect. dr.
Popescu, Liviu Octavian, lect. dr.
Stavre Petre, prof. consult dr.
Rocşoreanu, Carmen, conf. dr.
Zanfir, Ştefan, conf. dr.

Universitatea din Oradea
Departamentul de Matematică şi Informatică

Str. Armatei Romane, nr. 5, Oradea, tel. 0259-408257, fax 0259-406461,
http://www.uoradea.ro/ro/mate_cadre.htm

Alb (Lupas), Alina D., lect. dr.
Andrei (Popa), Loriana, lect.
Ardelean, Aurel, lect.
Bălaj, Mircea, prof. dr.
Bede, Barnabas, lect. dr.
Ban, Adrian Ioan, prof. dr.
Bică, Alexandru, lect. dr.
Borsa, Emilia, lect. dr.
Cătaş, Adriana, lect. dr.

Căuş, Aurel, lect. dr.
Cicortas, Gratiela, lect. dr.
Degeratu, Marian, lect.
Dragan, Mircea, lect. dr.
Dragan, Simona, lect.
Dragos, Petru, conf. dr.
Erzse, Daniel, asist.
Fechete, Dorina, lect.
Fechete, Ioan, lect.
Gal, Sorin G., prof. dr.
Galea, Loredana, asist.
Ion, Vasile, asist.
Ionac, Doina, conf. dr.
Kos, Victor, asist.
Laslo, Eugen, asist.
Merca, Adriana, prep.
Muresan, Sorin, lect. dr.
Noje, Dan, lect.
Oros, Gheorghe, prof. dr.
Oros, Horea, asist.
Paşca, Daniel, conf. dr.
Popescu, Constantin, prof. dr.
Popescu, Liviu, lect.
Scurtu, Sorin, lect.
Seremi (Ghergheles), Liana, asist.
Ţibu, Valerian, lect. dr.
Tripe, Adela, lect. dr.
Turcanu, Radu, lect.
Ursul, Mihail, prof. dr.

Universitatea din Petroşani

Facultatea de Ştiinţe

Catedra de matematică-informatică

Str. Universităţi, nr. 20, jud. Hunedoara

Andronache, Nadia, prep.
Baleti, Camelia, prep.
Ciobanu, Dumitru, asist.
Dioane, Dorel, asist.
Dobriţoiu, Maria, lect.
Heljiu, Marius, asist.
Kecs, Wilhelm W., prof. dr.
Matei, Ion, conf. dr.
Mitran, Cătălin, lect.
Mitran, Ilie, conf.dr.
Noaghi, Sorin, conf. dr.
Preda, Mircea, lect. dr.
Stoian,Mirel, lect.
Tătaru, Grigore, conf. dr.
Tomescu, Mihaela, asist.
Vladislav, Daniel, lect. univ.
Zăvoianu, Constantin, lect. dr.

Facultatea de Inginerie Mecanică şi Electrică şi Mecanică - Colegiul Universitar

Catedra de automatică, informatică aplicată şi calculatoare

Pop, Emil, prof. dr.

Universitatea din Piteşti

Str. Târgu din Vale, nr. 1, Piteşti, http://www.upit.ro

Facultatea de Matematică şi Informatică

Catedra de informatică

Tel. 4024821804, Fax +40248216448

Bălănescu Tudor, prof. dr.
Barbu, Gheorghe, prof. dr.
Boloşteanu, Mircea, lect. drd.
Constantin Doru, asist. drd.
David Dumitru, lect. dr.
Diaconescu Cătălin, lect. drd.
Dincă Ionuț, prep. drd.
Ferenț, Cristina, prep. drd.
Gheorghe Marian, prof. dr.
Gugui, Claudia, prep. drd.
Miroiu Maria, lect. drd.
Păun Viorel, lect. drd.
State Luminița, prof. dr.
Tingire Mihaela, asist.

Catedra de matematică

Andronescu, Corneliu-Stelian, lect. dr.
Arsene, Mihaela, prep. drd.
Asadurian, Eduard, lect. dr.
Balcău, Costel, lect. dr.
Bereanu, Dana, asist. drd.
Deaconu, Laurențiu, lect. dr.
Georgescu, Adelina, prof. dr.
Georgescu, Constantin, lect. dr.
Georgescu, Raluca, asist. drd.
Gheldiu, Camelia, asist.
Ion, Anca Veronica, lect. dr.
Macarie, Marius-Vasile, prep.drd.
Moldoveanu, Emil, lect. dr.
Nartea, Cristina-Simona, asist. drd.
Nicolescu, Bogdan Nicuşor, conf. dr.
Nistor, Gheorghe, lect. drd.
Nuică, Antonio, asist. drd.
Nuică, Filofteia, lect. drd.
Petrescu, Gheorghe, conf. dr.
Popescu, Marin-Nicolae, lect. dr.
Radovici-Mărculescu, Paul, conf. dr.
Smaranda, Loredana, asist. drd.
Udrea, Corneliu, prof. dr.

Universitatea „Dunărea de Jos" din Galați

Str. Domnească nr. 111, 800201 Galați, tel. 0236-460780,
http://www.ugal.ro/

Aprodu, Monica, lect. dr.
Baroni, Mihaela, lect. dr.
Chifan, Nicolae, lect. dr.
Crânganu, Jenică, conf. dr.
Frigioiu, Camelia, lect. dr.
Mirică, Ion, conf. dr.
Vâță, Luminița , conf. dr.

Universitatea „Hyperion” din Bucureşti

Calea Călăraşilor, nr.169, sect. 3

www.hyperion.ro

Turbatu, Stelian, prof. dr.

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

Str. Ion Rațiu, Nr.5-7, 550012 Sibiu, tel. 0269-216642, fax 0269-216617,

http://www.ulbsibiu.ro/ro/

Departamentul de Matematică

depmath@ulsibiu.ro

Catedra (1) de matematică pură

htpp://depmath.ulbsibiu.ro/chair1/catedra1.html

Blezu, Dorin, conf. dr.
Bucur, Amelia, lect. dr.
Constantinescu, Eugen, lect. dr.
Drăghici, Eugen, prof. dr.
Gîrjoabă, Adrian, lect. dr.
Lupaş, Alexandru, prof. dr.,
Lupaş, Luciana, conf. dr.
Popa, Emil C., prof. dr.
Totoi, Alina, asist. drd.
Secelean, Nicolae, conf. dr.
Vinerean, Mirela, asist. drd
Vomişescu, Romeo, conf. dr

Catedra (2) de matematică aplicată

htpp://depmath.ulbsibiu.ro/chair2/catedra2.html

Acu, Ana Maria, asist. drd.
Acu, Dumitru, prof. dr.
Acu, Mugur, lect. dr.
Barac, Dumitru, asist.
Boncut, Mioara, conf. dr.
Branga, Adrian, lect. dr.
Crăciunaş, Silviu, conf. dr.
Dicu, Petrică, lect.
Hossu, Monica, asist. drd.
Olaru, Marian, asist. drd.
Oproiu, Tiberiu, prof. dr.
Sofonea, Florin, lect. dr.
Tincu, Ioan, lect. ded.

Universitatea Româno-Americană

Bd. Magheru 1-3, 010321 Bucuresti. Bd. Expozitiei 1, 012101 Bucuresti. Telefon. Tel: 021/313 1501. Tel/Fax: 021/224 2394. Fax: 021/312 2575.

Facultatea de Informatică Managerială

Catedra de informatică-matematică

Voicu, Vasilica, conf.dr.
Samuel, Judita, conf.dr.
Pomohaci, Cristian Mihai, lect. dr.

Universitatea „Ovidius" Constanța

Bd. Mamaia 124 , 900527 Constanța, tel. 0241-618070, fax 0241-619040
http://www.univ-ovidius.ro/math/index.php

Facultatea de Matematică şi Informatică

Catedra de matematică

Bărbulescu, Alina, conf. dr.
Bobe, Alexandru, asist. drd.
Boskoff, Wladimir-Georges, prof. dr.
Ciucă, Marian-George, asist. drd.
Cîrlig, George Valentin, prep. drd.
Cosma, Luminița Elena, conf. dr.
Costara, Constantin, lect. dr.
Crăciun, Marius, prof. dr.
Ene, Viviana, conf. dr.
Flaut, Cristina-Elena, lect. dr.
Ghinea, Cătălin-Alexandru, asist.
Homentcovschi, Laurențiu, lect. dr.
Ibadula, Denis, lect. drd.
Iorgulescu, Gabriel, lect. drd.
Panait, Anghel, lect. dr.
Popa, Dumitru, prof. dr.
Popescu, Elena, conf. dr.
Savin, Diana, lect. dr.
Sburlan, Cristina, lect. drd.
Ştefănescu, Mirela, prof. dr.

Catedra de informatică şi metode numerice

Alexandrescu, Adrian, lect. drd.
Băutu, Elena, prep. drd.
Bogdan, Crenguța, lect. drd.
Chelai, Ozten, lect. dr.
Dinu, Marius, asist. drd.
Leahu, Alexei, prof. dr.
Mancaş, Christian, conf. dr.
Mîndruță, Cristina, conf. dr.
Nicola, Aurelian, asist. dr.
Pelican, Elena, lect. drd.
Petac, Eugen, conf. dr.
Popa, Constantin, prof. dr.
Popovici, Mircea-Dorin, lect. dr.
Răbâea, Adrian, lect. dr.
Rusu, Andrei, lect. dr.
Sburlan, Dragoş, asist. drd.
Udrescu, Tudor, prep. drd.
Vernic, Raluca, conf. dr.
Zaharescu, Eugen, conf. dr.

Universitatea Petrol-Gaze din Ploieşti

Bld. Bucureşti, nr. 39, Ploieşti, tel. 0244-573171, fax 0244-575847,

Facultatea de Ştiinţe şi Litere

Catedra de matematică

Pascu, Mihai, conf. dr.

Oprea, Miron, prof. dr.

Catedra de informatică

Mrinoiu, Cristian, conf. dr.

Universitatea „Petru Maior" din Târgu Mureş

Str. Nicolae Iorga, nr. 1, Târgu Mureş, tel. 0265-219034,
http://www.uttgm.ro

Petrescu, Adrian, conf. dr.
Crainicu, Bogdan, lect.
Enăchescu, Călin, conf. dr.
Rădoiu, Dumitru, conf. dr.
Finta, Bela, conf. dr.
Laslo, Grațiela, lect. dr.
Iantovics, Barna, asist.

Ispas, Ioan, lect.
Cozac, Ion, lect.
Bogdan, Marcel, lect.
Cristescu, Mona, lect.
Cioată, Monica, lect.
Miklos, Szilagyi, prof. dr.

Universitatea Politehnică Bucureşti

Str. Splaiul Independenței, nr. 313, Bucureşti, tel.021-4029100

Catedra matematici I

Tel.021.4029489 - http://www.mathem.pub.ro/

Balan, Vladimir, prof. dr.
Bodnariu, Mircea, lect. dr.
Bontaş, Silvia, lect. dr.
Brânzănescu, Ligia, conf. dr.
Câslaru, Cornel, conf. dr.
Catană, Viorel, lect. dr.
Cioară, Ecaterina, conf. dr.
Constantinescu (n. Măneanu), Mădălina, asist.
Corbu, Sergiu, conf. dr.

Cristescu, Aurel, lect. dr.
Dănescu, Adrian
Degeratu, Laurenția, lect. dr.
Dinu, Simona, asist.
Dogaru, Oltin, conf. dr.
Doroftei, Mona, lect. dr.
Drăgulete, Oana, prep.
Dumitrescu, Cristian, lect. dr.
Dumitru, Petre, conf. dr.
Filipoiu, Alexandru, prof. dr.

Geanău, Mircea, conf. dr.
Georgescu, Dobra, lect.
Halanay, Andrei, prof. dr.
Iftode, Vasile, prof. dr.
Martin, Olga, conf.dr.
Matei, Laura, prep.
Mocică, Gheorghe, prof. dr.
Moldoveanu, Gilda, asist.
Morariu, Wanda Liana, lect. dr.
Mustăţea, Alexandru, prep.
Necula, Lavinia, prep.
Olteanu, Octav, prof. dr.
Pârvan, Monica, asist.
Păsărescu, Angela, lect. dr.
Petroşanu, Dana, lect.
Pitea, Ariana, prep.
Postolache, Mihai, prof. dr.
Prepeliţă, Valeriu, prof. dr.
Radu, Constantin, prof. dr.
Sebe, Gabriela, conf. dr.
Stănăşilă,Tatiana,conf.dr.
Suciu, Alina, lect. dr.
Tănăsescu, Elena, conf. dr.
Târcolea, Constantin, prof. dr.
Tevy, Ionel, conf. dr.
Zlătescu, Anca, lect. dr.

Catedra de matematici II

http://www.dep2.pub.ro

Bacalu, Ioan, conf. dr.
Balan (Steleanu), Adriana Ioana, asist.
Balea, Silvia Antonia, lect. dr.
Bercia, Cristina, lect.
Bucur, Constantin M., conf. dr.
Budianu, Gheorghe, conf. dr.
Caragiu, Florin, asist.
Constantin, Radu, conf. dr.
Costache, Luminița, prep.
Dincă, Ştefan, lect.
Dobrescu, Adina, asist.
Duca, Iulian, lect.
Flondor, Paul, prof. dr.
Georgescu, C., prep.
Gologan, Radu-Nicolae, prof. dr.
Lemnete Ninulescu, Luminița Anca, conf. dr.
Luca, Ioana, lect. dr.
Mateescu, Marius, lect.
Meghea, Irina, lect. dr.
Minculescu, Arina Iulia, asist.
Morărescu, Constantin, asist.
Morărescu, Irinel, asist.
Moroianu, Mihnea Petru Radu, conf. dr.
Niță, Alina Claudia, asist.
Niță, Ana, conf. dr.
Olteanu, Mircea, conf. dr.
Oprişan, Gheorghe, prof. dr.
Plăviţu, Anca, asist.
Popa, Aurelia, lect.
Rabanca, Nicolae, lect. dr.
Radu, Constantin F., conf. dr.
Radu, Dan, lect.
Şandru, Ovidiu Ilie, conf. dr.
Schiop, Alexandru, conf. dr.
Şerbănescu, Cristina, lect. dr.
Simion, Gheorghe, lect.
Stănăşilă, Octavian, prof. dr.,
Stanciu, Victoria, conf. dr.
Stihi, Teodor, conf. dr.
Stoian, Zaharia, conf. dr.
Sularia, Mircea, lect. dr.
Teodor, Raluca, asist.
Toma, Antonela, lect. dr.
Topală, Anton, lect.
Ursianu, Radu, conf. dr.
Vidican, Roxana, asist.

Catedra de matematici III

http://www.dep3.pub.ro

Bercia, Romeo, lect.
Beznea, Camelia, lect.dr. Boicescu, Vlad, conf. dr.
Brăileanu, Emilian, lect.
Bucurescu, Irina, conf. dr.
Cârnu, Mircea. Prof. dr.
Cipu, Corina, lect. dr.
Constantinescu, Cristian, asist.
Craiu, Mariana, prof.dr.
Dinu, Maria, conf. dr.
Grosu, Corina,conf. dr.
Grosu, Martha, conf. dr.
Homentcovschi, Dorel, prof. dr.
Ionescu, Adrian, asist.
Ioniță, Cătălin, conf. dr.
Jude, Lucian, conf, dr.
Larionescu, Dan, prof. dr.
Lincă, Gheorghe, conf. dr.
Masgras, Vasile, conf. dr.
Măgureanu, Manuela, lect. dr.
Nicoriesteanu, Felicia, lect.
Oprică, Horia, conf. dr.
Pânzar, Laura, prep.
Rădoi, Justina, lect.
Rebenciuc, Mihai, lect. dr.
Stihi, Monica, lect.
Surcel, Maria, asist.
Târcolea, Adina, prep.
Vatamaniuc, Magdalena, lect. dr.

Universitatea Politehnică din Timişoara

Str. Piața Regina Maria, nr. 1 , 300006 Timişoara, tel: 0256-403000, fax: 0256-403021, http://www.utt.ro/indexro.shtml

Departamentul de Matematică

Anghelescu Rodica, asist.
Arieşanu, Camelia-Octavia, lect. dr.
Băbescu, Gheorghe, prof. dr.
Boja, Nicolae, prof. dr.
Bânzar Tudor, lect. dr.
Bota, Constantin, lect. dr.
Brăiloiu, Georgeta, asist.
Bundău, Olivia Mihaela, asist.
Cădariu, Liviu, asist.
Căruntu, Bogdan, asist.
Ciurdariu, Loredana, asist.
Cofan, Nicolae, lect. dr.
Cristea, Ligia-Loreta, asist.
Crstici, Borislav, prof. consult.
Crivăț, Nicolae, lect. dr.
Dăianu, Dan Marceliu, conf. dr.
Dragomirescu, Ioana-Florica, asist. dr.
Ene, Remus-Daniel, asist.
Găvruță, Paşc, prof. dr.
Gârban, Anania, asist.
Goleț, Ioan, conf. dr.
Hedrea, Ioan-Ciprian, asist.
Jivulescu, Maria-Anastasia, asist.
Juratoni, Adina, asist.
Kovacs Adalbert, prof. dr.
Lăzureanu, Cristian, lect. dr.
Lipovan, Octavian, prof. dr.
Lugojan, Sorin, lect. dr.
Mihailov, Dobrinca, conf. dr.
Mihuț, Iosefina, conf. dr.
Milici, Constantin, asist.
Năslău, Pavel, conf. dr.

Neagu, Mihai, prof. dr.
Negrea, Romeo-Iosif, lect. dr.
Nitoiu, Radu Nicolae, asist.
Pater. Flavius, asist.
Păunescu, Doru-Marin, conf. dr.
Petrişor, Emilia, prof. dr.
Popescu, Dan Vasile, asist.
Rendi, Dorina, conf. dr.
Ţigan, Gheorghe, asist.
Vasii, Cătălin-Claudiu, asist.

Universitatea „Sapientia”
Facultatea de Ştiinte din Miercurea Ciuc
www.sapientia.siculorum.ro
Catedra de matematică şi informatică

Bogozi, Mihaly, asist.
Csapo, Hajnalka, asist.
Farkas, Imre, asist.
Gyorfi, Jeno, prof. dr.
Illyes, Laszlo, asist.
Mako, Zoltan, dr.
Mate, Szilard, asist.
Matyas, Edit, asist.
Olah-Gal, Robert, dr.
Pall, Laszlo, asist.
Salamon, Julia, prep.

Universitatea „Spiru Haret” din Bucureşti
Facultatea de Matematică Informatică
Strada Ion Ghica, Sector 3, Bucuresti Telefon: 3140075 / 3140076
E-mail: ushmi@spiruharet.ro

Drăghia, Dumitru D., lect. dr.
Duda, Gheorghe Iordan, prof. dr.
Ioan Rodica, lect. dr.
Trandafir, Rodica, prof. dr.

Universitatea „Ştefan cel Mare” din Suceava
Str. Universităţii, nr. 9, 720225 Suceava, tel. 0230-522978, 0230-216147,
http://www.usv.ro/
Facultatea de Ştiinţe

Brumar, Bogdan, prep. drd.
Craciunas, Maria, asist
Hunyadi, Daniel, prep. drd.
Luca, Dan, lect. drd.
Marian, Cristescu, lect. dr.
Mocan, Ionela, prep. drd.
Musan, Mircea, prep. drd.
Neamtu, Mircea, lect. drd.
Nistor, Ovidiu, prep. drd.
Olteanu, Alexadru Ioan, lect. dr.
Pingulescu, Cristina, prep. drd.
Pop, Ioan, lect. drd.
Popa, Emil M., prof. dr.
Raulea, Cristina, lect. drd.

Rosca, Valer, prof. dr.
Simian, Dana, lect. dr.
Slavu, Mira, lect. drd.
Sofonea, Gabriel, prep. drd.
Stoica, Florin, lect. drd.

Facultatea de Ştiinţe Economice şi Administraţie Publică

Catedra informatică

http://www.seap.usv.ro/ro/index.php?pag=info

Colomeischi, Tudor, asist.
Iancu, Eugenia, asist.
Iurescu, Leonard, lect. dr.
Jeder, Sorin, lect. dr.
Lupu, Valeriu, conf. dr.
Macovei, Ana Maria, asist.
Morariu, Nicolae, lect. dr.
Ostafe, Dumitru, lect. dr.
Vlad, Sorin, asist.

Universitatea Tehnică Cluj – Napoca

Str. C-tin Daicoviciu, nr 15, 400020 Cluj – Napoca, tel. 0264-401200, fax 0264-592055, http://www.utcluj.ro/

Facultatea de Automatică şi Calculatoare

Departamentul de matematică

Blaga, Lucia Rodica, conf. dr.
Câmpian, Maria, conf. dr.
Câmpian, Vasile, prof. dr.
Chis, Adela Carmen, asist.
Ciupa, Alexandra Ana, conf. dr.
Corovei, Ilie, prof. dr.
Crivei, Iuliu, prof. dr.
Dincutã, Vasile, asist.
Duca, Eugenia, conf. dr.
Dumitraş, Daria Elena, lect. dr.
Faiciuc, Iulian Cãlin, asist.
Gavrea, Ioan, prof. dr.
Gurzau, Mircia Octavian, lect. dr.
Haiduc, Radu, prep.
Ile, Horea Vasile, lect. dr.
Inoan, Daniela, asist.
Ivan, Dumitru Mircea, prof. dr.
Jalobeanu, Ciresica, conf. dr.
Lung, Nicolae, prof. dr.
Mihesan, Vasile, conf. dr.
Mitrea, Alexandru Ioan, prof. dr.
Moldovan, Melania, prep.
Muresan, Viorica, prof. dr.
Peter, Ioan Radu, lect. dr.
Pop, Vasile, lect. dr.
Popa, Vasile Dorian, conf. dr.
Potra, Teodor, conf. dr.
Rasa, Ioan, prof. dr.
Rosca, Daniela Dorina, lect.dr.
Rus, Mircea Dan, prep.
Sântãmãrian, Alina, asist.
Selinger, Valeria, conf. dr.
Toader, Gheorghe, prof. dr.
Toader, Silvia, conf. dr.
Vancea, Adrian, prep.
Vornicescu, Neculae, prof. dr.

Universitatea Tehnică de Construcţii Bucureşti

Bld. Lacul Tei, nr.124, 020396 Bucureşti, tel: 021-2421208, fax 021-2420781,
http://www.utcb.ro/

Catedra de matematică şi informatică

www.civile.utcb.ro/cmat/cmat.hm

Ariciuc, Mircea, conf. dr.
Bârză, Ioana, conf. dr.
Bena, Dorin, conf. dr.
Bucur, Ileana, conf. dr.
Carabineanu, Luciana, asist.drd.
Caragheorgheopol, Dan, asist. drd.
Ciuiu, Daniel, lect. dr.
Coman, Adriana, asist. drd.
Costinescu, Cristian, conf. dr.
Cristea, Victoria, conf. dr.
Dăneţ, Nicolae, conf. dr.
Dăneţ, Rodica Mihaela, prof. dr.
Dăuş, Leonard, lect.dr.
Dilimot-Niţă, Silviu, prep.
Donescu, Ştefania, lect.
Drăguţ, Maria, conf. dr.
Gavrilă, Marinică, conf. dr.
Gheorghe, Picol, lect. drd.
Groza, Ghiocel, prof. dr.
Holban, Gabriela Roxana, asist. drd.
Iatan, Iuliana, lect. dr.
Ionescu, Crişan, conf. dr.
Jianu, Marinela, asist. drd.
Marcoci, Anca Nicoleta, asist. drd
Marcoci, Liviu Gabriel, asist. drd.
Mateescu, George-Daniel, conf. dr.
Matei, Alina Daniela, asist. drd.
Matei, Pavel, conf. dr.
Mierluş-Mazilu, Ion, lect. drd.
Mititelu, Ştefan, prof. dr.
Nicolae, Simion, conf. dr.
Niţă, Lucian, lect. drd.
Păltineanu, Gavril, prof.dr.
Petrehuş, Viorel, lect. dr.
Popa, Irina, conf. dr.
Popescu, Angel Sever, prof. dr.
Popescu, Emil, conf. dr.
Popescu, Iuliana, asist.
Roateşi, Simona Ionica, conf. dr.
Sebacher, Bogdan, asist.
Teodorescu, Narcisa, asist. drd.
Toma, Ileana Constanţa Valeria, prof. dr.
Trandafir, Romică, conf. dr.
Tudor, Daniel, asist.
Tutuianu, Alina, asist. drd.
Voicu, Florica, conf.dr.
Voicu, Mihai, prof. dr.
Zamfir, Mariana, asist. drd.
Zevedei, Ionela, asist.
Zevedei, Valeriu, conf. dr.

Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi" din Iaşi

Bld. D. Mangeron, nr. 61, 700050 Iaşi, tel. 0232-232337, fax 0232-232337
http://www.tuiasi.ro

Facultatea de Electronică şi Telecomunicaţii

Catedra de matematică

Beceanu, Maria, lect. dr.
Bejan, Cornelia-Livia, prof. dr.
Borcea, Veronica-Teodora, conf. dr.
Burlica, Monica-Dana, asist. drd.
Calin, Constantin, conf. dr.
Caraman, Sânziana, lect. drd.
Cărăuşu, Alexandru, conf. dr.
Chiorescu, Gheorghe, conf. dr.
Corduneanu, Mihai-Adrian, prof. dr.
Corduneanu, Silvia-Otilia, lect. dr.
Crăciun, Ion, prof. dr.
Davideanu, Cătălina-Ileana, conf. dr.
Dumitriu (Apreutesei), Narcisa, conf. dr.
Fetcu, Dorel, asist. drd.
Fetecău, Constantin, prof. dr.
Forascu, Corina, asist. drd.
Georgescu, Paul Valeriu,lect. dr.
Ghius, Viorel-Mihai, lect.
Grădinaru, Neculai, conf. dr.
Grosu, Gabriela, asist. drd.
Iorga, Emilia, asist.
Ispas, Mihai, lect.
Lepădatu, Dumitru, lect. dr.
Lovinescu, Cătălina-Dorulia, lect.
Lupan, Mircea, asist. drd.
Manole, Dumitru, lect.
Maticiuc, Lucian, prep. drd.
Neagu, Alexandru, prof. dr.
Negoescu, Nicoleta, prof. dr.
Nistor, Ion, conf. dr.
Nistor, Silviu-Catalin, lect.
Niţescu, Cătălina, conf. dr.
Onciulescu, Ion, conf. dr.
Papaghiuc, Neculai, prof. dr.
Paşa, Marius, asist. drd.
Pletea, Ariadna-Lucia, conf. dr.
Popa, Liliana, conf. dr.
Popovici, Constantin, conf. dr.
Popovici, Emilia, lect.
Procopiuc, Gheorghe, conf. dr.
Roman, Marcel-Romică, lect. dr.
Roşu, Daniela, asist.
Sava, Valeriu, prof. dr.
Sârbu, Elena, lect.
Slabu, Gheorghe, lect. dr.
Sufaru, Gheorghe, asist.
Ştefan, Romulus-Viorel, lect.
Ştefanovici, Mircea, lect.
Teodoru, Georgeta, conf. dr.
Tudorache (Luca), Rodica, conf. dr.
Vieru, Alina-Ilinca, prep.

Facultatea de Automatică şi Calculatoare

Catedra de calculatoare

Craus, Mitică,prof.dr.

Facultatea de Textile-Pielărie
Catedra de management şi ingineria sistemelor de producţie

Brudaru, Octavian, prof. dr.

Facultatea de Construcţii de Maşini
Catedra de mecanică teoretică

Rusu, Elisabeta, prof.dr.
Ibănescu, Ioan, prof. dr.
Vieru, Dumitru, conf. dr.

Institutul de Informatică Teoretică
Bld. Carol I, nr. 22a, Iaşi, tel. 0232-241708, fax 0232-211150,
http://www.iit.tuiasi.ro/Institute/institut.php?cod_ic=8

Alboaie, Sinica,
Barbu, Tudor, drd.
Bejinariu, Silviu, drd.
Bolea, Cecilia
Brudaru, Octav, prof.
Buzatu, Octav, drd.
Butnariu, Cristina
Ciobanu, Gabriel, prof. dr.
Cornacel, Laura
Curteanu, Neculai, conf. dr.
Dornescu, Iustin
Moruz, Alex Mihai
Păvăloi, Ion
Trandabăţ, Diana

Universitatea „Transilvania" din Braşov
Str. Iuliu Maniu, nr. 50, tel. 0268-412776, 0268-414016
http://www.unitbv.ro/

Facultatea de Matematică şi Informatică
Catedra de informatică aplicată
http://cs.unitbv.ro/index.php/index.php?secţiune116&IDCatedra=1

Aldea, Constantin, lect. drd.
Bocu, Dorin, prof. dr.
Dumitrescu, Silviu, lect. drd.
Florea, Ion, lect. dr.
Neagu, Mariana, conf. dr.
Sângeorzan, Livia, conf. dr.
Tăbîrcă, Sabin, conf. dr.
Tăbârcă, Tatiana, lect. dr.
Tibrea, Elena, prep.

Catedra de informatică teoretică

http://cs.unitbv.ro/index.php/index.php?secțiune116&IDCatedra=5

Antonescu, Cristina, prep. dr.
Ciupală, Laura, lect. drd.
Ciurea, Eleonor, prof. dr.
Cocan, Moise, prof. dr.
Deaconu, Adrian, lect. drd.
Dobre, Cristian, asist. dr.
Iacob, Paul, lect. dr.
Marinescu, Daniela Maria, conf. dr.
Monescu, Vlad, asist. drd.
Pop, Bogdana, lect. dr.
Scheiber, Ernest, prof. dr.
Vasilescu, Anca, lect. drd.

Catedra de analiză matematică şi probabilităţi

http://cs.unitbv.ro/index.php/index.php?secțiune116&IDCatedra=4

Beutel, Laura, asist. dr.
Cismasiu, Cristina, conf. dr.
Curtu, Rodica, lect. dr.
Fulga, Andreea, lect. dr.
Moldoveanu, Silvia, conf. dr.
Nepotu, Gabriel, lect. drd.
Orman, Gabriel, prof. dr.
Păltănea, Eugen, conf. dr.
Păltănea, Radu, prof. dr.
Pârvulescu, Carmen, lect. dr.
Pascu, Mihai, lect. dr.
Pascu, Radu, asist. dr.
Popescu, Emil, prof. dr.
Popescu, Ovidiu, lect. dr.
Radomir, Irinel, prof. dr.
Răducanu, Dorina, conf. dr.
Szasz, Irmgard, lect. dr.
Tiţa, Nicolae, prof. dr.
Tofan, Doina, conf. dr.

Catedra de algebră şi geometrie

http://cs.unitbv.ro/index.php/index.php?secțiune116&IDCatedra=3

Alexandru, Oana, asist. drd.
Atanasiu, Gheorghe, prof. dr.
Brânzei, Nicoleta, lect. dr.
Grosaru, Corina, asist. drd.
Grosaru, Virgil, lect.
Neagu, Mircea, lect. dr.
Păun, Marius, conf. dr.
Pescar, Virgil, prof. dr.
Purcaru, Monica Ana-Paraschiva, conf. dr.
Salvan, Mihaela, conf. dr.
Sasu, Octavian, lect.
Stoica, Emil, prof. dr.
Târnoveanu, Mirela, lect. drd.
Tatomir, Emil, conf. dr.

Catedra de ecuații

http://cs.unitbv.ro/index.php/index.php?secțiune116&IDCatedra=2

Banea, Horea, prof. dr.
Florea, Olivia, prep.
Ida, Cristian, prep.
Isaia, Florin, lect.
Lazăr, Vasile, lect. dr.
Lupu, Mircea, prof. dr.
Manea, Adelina, lect. drd.
Marin, Marin, prof. dr.
Marinescu, Constantin, prof. dr.
Mihail, Mircea, prof. dr.
Munteanu, Gheorghe, prof. dr.
Munteanu, Ovdiu, asist.
Pitiş, Gheorghe, prof. dr.
Stan, Ion Gabriel, asist.
Szasz, Carol, lect. dr.

Universitatea „Valahia" din Târgovişte

Bld. Carol I, Nr. 2, 130024 Târgovişte, tel. 0245-206101, fax 0245-217692,
http://www.valahia.ro/

Facultatea de Ştiințe

Catedra de matematică

Bejan, Camelia,asist.
Catana, Aurelia, lect.
Constantinescu, Alina, asist. drd.
Georgescu, Mihaela, prep.
Gheorghe, Florin, prof. dr.
Ghiță, Constantin, conf. dr.
Iuga, Marina, lect. drd.
Lungu, Emil, asist. drd.
Lungu, Valentina, asist.
Nastasia, Ingrid, prep.
Năstase, Ioana, asist. drd.
Pohoata, Alin, asist. drd.
Popescu, Florin, lect. drd.
Radulescu, Marius, asist. drd.

Academia de Studii Economice a Republicii Moldova

Str. Calea Griviței, nr. 21, 010702 Bucureşti, tel. 021-2125648

Facultatea de Cibernetică, Statistică şi Informatică Economică

http://science.mrda.md/?subdivision_id=4

Catedra de bazele ciberneticii economice

http//ase.md/-cie/

Bordeianu, Anatolie Vasile, conf. dr.
Bologan, Anton Nicolae, conf.
Căpăţînă, Valentina Gheorghe, conf. dr. ped.
Coandă, Ilie Ion,dr. fiz.-mat.
Creţu, Sergiu Ambrosie, conf.
Gheorghişteanu, Ion Alexandru, conf. dr.
Lasai, Leonid Gheorghe, conf. dr.
Moraru, Maria Ştefan, conf. dr.
Prisacaru, Anatol Vladimir, conf. dr. fiz.-mat.
Satiro, Elvira Andrei, conf. dr.
Tapcov Varvara, Gheorghe, conf.
Todică, Victoria Constantin, conf. dr.
Todoroi, Dumitru Nicolae, prof. dr. hab.

Catedra de cibernetică şi informatică economică

http://cie.ase.md/

Albu, Vasile, conf.dr.
Berzan, Ştefan, conf. dr.
Brăila, Alexandru, conf.dr.
Cotelea, Vitalie, conf.dr.
Gametchi, Andrei, prof.dr.
Godonoagă, Anatol, conf. dr. fiz.-mat.
Toacă, Zinaida, lect. dr.
Tutunaru, Serghei, conf.dr.

Catedra de matematici şi econometrie

http://ase.md/-cmatec/

Albul, Ion, conf. dr.
Balcan, Vladimir, conf. dr.
Berzan, Rodica, conf. dr.
Bunu, Ion, prof. dr. hab.
Buzurniuc, Ştefan, conf. dr.
Chircu, Pavel, conf. dr.
Coban, Margareta, conf. dr.
Cotrobai, Mariana, lect.dr.
Cracilov, Constantin, conf. dr.
Diligul, Grigorie, conf.
Morcov, Boris, conf. dr.
Postolache, Marin, conf. dr.
Vizitiu, Victor, conf.
Zambiţchi, Dumitru, prof. dr.
Zambiţchi, Marcel, conf. dr.
Zambiţchi, Mircea, conf. dr.

Academia de Ştiinte din Moldova
Institutul de Matematică şi Informatică

www.math.md, imam@math.md

Laboratorul de ecuații diferențiale

Baltag, Valeriu, dr., c. şt. sup.
Calin, Iurie, dr., c. şt. sup.
Driuma, Valeriu, dr., c. şt. coord.
Copanschi, Alexandru, dr., c. şt. sup.
Dovbus, Piotr, dr. hab., c. şt. coord.
Naidenova, Elena, dr. c. şt.
Popa, Mihail, prof. dr. hab., c. şt. p.
Vulpe, Nicolae, prof. dr. hab., c. şt. p.

Laboratorul de algebră şi logică matematică

Beliavscaia, Galina, dr., c.şt.coord
Cebotari, Vadim, dr., c. şt.
Cuznetov, Eugeniu, dr., c. şt. sup.
Izbaş, Vladimir, dr., c. şt. sup.
Raţă, Mefodie, m. coresp., prof. dr. hab., c. şt. p.
Reabuhin, Iuri, acad. prof. dr. hab., c. şt. p.
Şcerbacov, Victor, dr., c. şt. sup.

Laboratorul de topologie şi geometrie

Arnăutov, Vladimir, m. coresp., prof. dr. hab., c. şt. p.,
Caşu, Alexei, prof. dr. hab., c. şt. p.
Damian, Florin, dr. c. şt. sup.
Filipov, Kirill, dr., c. şt. sup.
Guţul, Ion, dr., c. şt. coord.
Popa, Valeriu, dr. c. şt. sup.
Zamorzaeva-Orleanskaia, Elizaveta, dr. c. şt. sup.

Laboratorul de analiză numerică şi probabilitate

Ceban, Vasile, prof. dr. hab., c. şt. p.
Geru, Vitalie, dr., c. şt.
Grama, Ion, dr., c. şt. sup.
Kolesnic, Alexander, dr., c. şt. sup.
Mişcoi, Gheorghe, m. coresp., prof. dr. hab., c. şt. p.
Rîbakin, Boris, dr. hab., c. şt. coord.
Sviridov, Iurie, dr. c. şt. coord.

Laboratorul de modelarea matematică şi optimizare

Boliac, Rodica, dr., c. şt.
Cojuhari, Petru, prof. dr. hab., c. şt. p.
Culicovski, Anatol, c. şt.
Drucioc, Dorian, dr., c. şt. sup.
Lozovanu, Dimitrii, prof. dr. hab., c. şt. p.
Naval, Elvira, dr., c. şt. coord.
Soltan, Valeriu, prof. dr. hab., c. şt. p.
Voloşin, Vitalie, dr., c. şt. coord.

Laboratorul de sisteme de programare

Boian, Elena, dr., c. şt. sup.
Burţeva, Ludmila, dr., c. şt. sup.
Ciubotaru, Constantin, conf. dr., c. şt. coord.
Cojocaru, Svetlana, dr. c. şt. coord.
Colesnicov, Alexandru, dr., c. şt. sup.
Demidova, Valentina, c. şt.
Magariu, Galina, dr., c. şt. coord.
Malahov, Ludmila, c. şt.
Rogojin, Iurie, dr. hab., c. şt. coord.
Svet, Natalia, dr., c. şt. sup.
Ufnarovschi, Victor, dr., c. şt. coord.
Verlan, Serghei, dr., c. şt. stag.
Verlan, Tatiana, c. şt. stag.

Laboratorul de sisteme informatice

Burlaca, Oleg, dr. c. şt.
Gaindric, Constantin, prof. dr. hab., c. şt. p.
Levcenko, Vladimir, dr., c. şt. coord
Savinov, Alexandru, dr., c. şt. sup
Secrieru, Iulian, c. şt. stag.

Consiliul Suprem pentru Ştiinţă şi Dezvoltare Tehnologică

Centrul de Tehnologii Informaţionale

Bogatencov, Petru, dr. c. şt. sup.
Secrieru, Grigore, conf. dr.

Catedra de informatică şi tehnică de calcul

http://science.mrda.md/?division_id=295&person_id

Frunză, Valentin, conf. dr.
Puia, Raisa, conf. dr.

Universitatea Cooperatist-Comercială

Str. Nicolae Iorga, Chişinău

Facultatea de Contabilitate şi Informatică Economică

Catedra de matematică şi ştiinţe fizico-tehnice

http://science.mrda.md/?subdivision_id=92

Chirilov, Pavel, conf. dr.
Marin, Vasile, conf. dr.
Seiciuc, Vladislav, conf. dr.
Vulpe Ion, conf. dr.

Universitatea de Stat a Moldovei

www.usm.md

Catedra de tehnologii de programare

Andrieş, Ion
Bercu, Igor, lect.
Boian, Elena, conf. dr.
Bordei, Alexei, lect.
Canter, Nicolae, gr. did.
Capatina, Gheorghe, conf. dr.
Cirhana, Vitalie, lect.
Ciubotaru, Constantin, dr.
Costas, Ilie, conf. dr.
Cotelea, Vitalie, dr.
Gladei, Anatol, lect.
Gritco, Igor, lect.
Gutuleac, Emilian, conf. dr.
Hanbecov, Natalia
Latu, Gheorghe, lect.
Magariu, Galina, conf. dr.
Magariu, Nicolae, conf. dr.
Seiciuc, Eleonora, ing.
Pereteatcu, Sergiu, dr. ing.
Ringaci, Valentin, conf. dr.
Sturza, Greta, ing.
Socol, Valentina, lect. sup.

Catedra de informatică aplicată

Andros, Irina, lect.
Arnaut, Vsevolod, conf. dr.
Avros, Renata, lect.
Bodrug, Svetlana, lect.
Bragaru, Tudor, conf. dr
Bulgari, Natalia, lect.
Caraus, Iuri, conf. dr.
Clemenco, Elena, lect.
Craciun, Ion, lect.
Gorbaticov, Veniamin, conf.
Lasai, Simion, conf. dr.
Nicorici, Natalia, lect.
Putina, Vasile, lect.
Rusu, Carolina, lect.
Sibirschi, Tamara, conf. dr.
Siminel, Victoria, lect.
Valentir, Angela, lect.
Vrabie, Valeriu, lect.
Zelinschi, Cleopatra, lect.

Catedra de matematică aplicată

Albu, Arsene, conf. dr.
Capcelea, Maria
Capcelea, Titu
Cioina, Alexei
Lozovanu, Dumitru, prof. dr. hab.
Patiuc, Vladimir, conf. dr.
Racu, Vladimir
Ribacova, Galina, conf. dr.
Sagaidac, Maria, conf. dr.
Secrieru, Ion, conf. dr.
Tcacenco, Alexandra, conf. dr.
Ungureanu, Valeriu, conf. dr.
Verlan, Igor, conf. dr.

Catedra de algebră şi geometrie

Alexei, Stefan, conf. dr
Banari, Valentina, conf. dr.
Casu, Alexei, prof. dr. hab.
Ciocanu, Gheorghe, prof. dr. hab.
Cojuhari, Elena, lect. sup. dr
Damian, Florin, lect., sup.
Efros, Petru, conf. dr.
Garit, Valentin, conf. dr.
Garstea, Ala, lect.
Goian, Ion, conf. dr.
Lungu, Alexandru, conf. dr. hab.
Lupu, Ilie, prof. dr. hab.
Palistrat, Aleksandr, prof. dr. hab.
Popa, Valeriu, conf. dr.
Prodan, Nicolae, conf. dr.
Sirbu, Parascovia, conf. dr.
Solovei, Lidia, lect. sup. dr.
Tarita, Igor, lect.
Topala, Anatol, lect. sup. dr.
Zabolotnii, Pavel, conf. dr..

Catedra de analiză matematică si ecuaţii diferenţiale

Ceban, David, prof. dr. hab.
Cialenco, Igor, lect. sup. dr. conf.
Ciobanu, Vasile, conf. dr.
Corlat, Andrei, conf. dr.
Corsac, Sergiu, lect. sup. dr. conf.
Gherko, Anatol, conf. dr.
Glăvan, Vasile, prof. dr. hab.
Guţu, Valeriu, conf. dr.
Jităraşu, Nicolae, prof. dr. hab.
Matveiev, Olga
Neagu, Vasile, conf. dr.
Rusu, Gheorghe, conf. dr.
Perjan, Andrei, conf. dr.
Sacaliuc, Constantin, conf. dr.
Semenţul, Arcadie, conf. dr.
Scerbakov, Boris, prof. dr. hab.
Stahi, Alexandru, conf. dr.
Şuba, Alexandru, conf. dr. hab.
Taragan, Dumitru, dr.

Catedra de informatică şi optimizare discretă

Bat, Ion, lect.
Benderschi, Olga, lect.
Cataranciuc, Sergiu, conf. dr.
Hancu, Boris, conf. dr.
Niculita, Angela, lect. sup. dr.
Postaru, Andrei, conf. dr.
Prisacaru, Violeta, lect. sup. dr.
Prodan, Nicolae, conf. dr.

Rusu, Andrei, lect. sup. dr.
Soltan, Petru, acad. prof. dr. hab.
Topală, Oleg, conf. dr.

Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți
Facultatea Tehnică, Fizică şi Matematică

Cabac, Valeriu, conf. dr.
Petruşin, Petru, conf.
Sotnicu, Boris
Ştefăniță, Ion, conf. dr.

Universitatea de Stat din Tiraspol
Facultatea de Fizică şi Matematică
http://science.mrda.md/?subdivision_id
Catedra de algebră superioară şi analiză matematică

Basarab, Alexandru
Bordan, Valeriu
Ciobanu, Nicolae
Cozma, Dumitru
Gorincioi, Pavel
Mereuță, Ilie
Pancenco, Ion
Tacu, Valentin

Catedra de geometrie şi metodica predării matematice

Afanas, Dorin
Calmuțchi, Laurenţiu
Ciobanu, Mitrofan, acad., prof. dr. hab.
Hariton, Andrei
Pascari, Alexandru

Catedra de informatică şi matematică aplicativă

Boboc, Vasile
Marcov, Iulian

Universitatea Liberă Internațională
Departamentul de Ştiințe Economice
Catedra de matematică în economie

Alexandru, Ion, conf. dr.
Filip, Iurie, conf.
Miscoi, Gheorghe, prof. dr.

Universitatea Tehnică a Moldovei

http://www.utm.md/en/

Str. Studenţilor, mr. 9 Chişinău

Facultatea de Inginerie şi Management în Mecanică

Catedra de matematică

http://www.utm.md/en/4-1-3-fimm-mat.html

Avornic, Ana, lect. sup.
Băeş, Elena, lect. inf.
Bercov, Vladimir, lect. sup., dr.
Bivol, Leon, prof. asoc. dr.
Blanaru, Galina, prof. asocd.
Botea, Tudor. Lect. sup. dr.
Botnaru, Dumitru, prof. dr. hab.
Bulat, Natalia, lect. sup.
Cernii, Victor, prof. asoc. dr.
Ciumac, Liuba, lect. inf.
Ciumac, Pavel, lect. sup.
Costaş, Ana, prof. asoc., dr.
Costaş, Svetalana, lect. sup.
Dohotaru, Leonid, prof. asoc. dr.
Drăgan, Vladinir, prof. asoc. dr.
Eni, Vladimir, prof. asoc. dr.
Goriuc, Ion, prof. asoc. dr.
Grigor, Raisa, prof. asoc., dr.
Izman, Vladimir, prof. asoc., dr.
Izman, Maria, prof. asoc., dr.
Jardan, Ion, lect. inf.
Leah, Ion. Prof. asoc. dr.
Maftea, Sergiu, lect. sup., dr.
Moloşniuc, Alexandru, prof. asoc. dr.
Mustea, Felicia, lect. inf.
Nagonenco, Valentina, lect. sup., dr.
Negru, Ion. Prof. asoc. dr.
Nojac, Gheorghe, prof. asoc. dr.
Odobescu, Ştefan. Lect. sup.
Olaru, Dina, lect. inf.
Ouş, Petru, prof. asoc. dr.
Panici, Ion, prof. asoc. dr.
Parasciuc, Silvia, lect. inf.
Popa, Eugenia, lect. asoc.
Popescu, Aurelia, lect. sup.
Robu, Rodica, lect. sup.
Rusu, Elena, prof. asoc. dr.
Sclifos, Petru, prof. asoc., dr.
Spinei, Angela, lect. sup. Dr.
Stratan, Constantin, lect. sup.
Scerbatchi, Ion, prof. asoc. dr.
Ursu, Leonid, prof. asoc. dr.
Ursu, Vasile, prof., dr. DSc
Văluţă, Ion, prof. dr.
Vustean, Lilia, lect. sup.

Facultatea de Calculatoare, Informatică şi Microelectronică

Moraru, Vasile, dr. fiz.-mat.

CENAERO Research Center, Belgia

Mureşan, Adrian-Cristian G.

Cinvestav, IPN, Ciudad de Mexico

Cârsteanu, Alin Andrei

Clay Mathematical Institute

Voiculescu, Dan Virgil

CNRS - Ecole Polytechnique, Paris

Moroianu, Andrei

Collège Militaire Royal du Canada

Isac, Gheorghe

Darmouth College

Ionescu, Marius

Ecole Centrale de Lyon

Dănescu, Alexandru

Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne

Raţiu, Tudor Ştefan

ETH-Zentrum, Zürich

Constantinescu, Corneliu

Institut Fourier, Grenoble

Funar, Louis

Mihai, Ioan Alexandru

Isaac Newton Institute

Mustaţă, Mircea

Johann Radon Intitute for Computational and Applied Mathematics

Resmeriţă, Elena

LRZ, München

Apostolescu, Victor

Merck Laboratory, Philadelphia

Ianuş, Iuliana

Sandia National Laboratories, Albuquerque, NM

Istrail, Sorin

Smith College, MA

Streinu, Ileana

Technical University Eindhoven

Drăguţ, Andreea Bogdana

Pop, Iuliu Sorin

Technische Hochschule Darmstadt

Leuştean, Laurenţiu,

Mazilu, Petrişor

Warwick Mathematical Institut

Popovici, Dan

UMBC, SUA

Potra, Florian

UNAM, Morelia, Mexico

Luca, Florian

University of Aalborg

Cornean Horia-Decebal

Åbo Akad. University

Petre, Ion

Petre, Luigia

University of Alberta

Hrimiuc, Dragoş

Hrimiuc, Venera

Strungaru, Nicolae

Şabac, Florin M.

Tcaciuc, Adi

Anadolu University, Eskişeir

Rațiu, Andrei Valentin

Auckland University, Noua Zeelanda

Calude, Cristian Sorin

Nicolescu, Radu

Baker University, Baldwin City, KS

Martin, Mircea

Università della Basilicata

Dragomir, Sorin

Università di Bologna

Liess, Otto

California Institute of Technology

Crăciun, Bogdan

University of California, Berkeley

Dumitriu, Ioana
Floricel, Remus C.
Geba, Dan-Andrei
Tătaru, Daniel Ioan
Voiculescu, Dan

University of California, Los Angeles

Bejenaru, Ion
Caibăr, Mirel
Costin, Ovidiu
Ioana, Adrian
Munteanu, Dragoş Alexandru
Popa, Mihai
Popa, Sorin Teodor
Popovici, Irina
Port, Sergiu
Preda, Ciprian
Ştefan, Marius
Verona, Andrei
Vese, Luminita
Vişan, Monica

University of California, San Diego

Marcus, Monica
Popescu, Cristian D.

University Campusvej

Picioroga, Gabriel

Central European University, Budapesta

Moroşanu, Gheorghe I

University of Chamberry

Ionescu, Ioan Romeo

University of Chicago

Constantin, Peter
Popa Mihnea

University Cincinnati

Peligrad, Costel Paul
Ralescu, Anca
Ralescu, Dan Andrei

Université Claude Bernard, Lyon 1

Iftimie, Dragoş

Coastal Carolina University, SC

Mihăilă, Ioana Crenguța

University College Cork, Irlanda

Tăbîrcă, Marius

Colorado University, Colorado Spring

Caşcaval, Radu C.

Columbia University

Manolescu, Ciprian
Sîrbu, Mihai

University of Connecticut

Măndoiu, Ion I.

Cornell University, Ithaca, NY

Berstein, Israel
Camuil Muscalu
Dan Barbash
Dan Ciubotariu
Haiduc, Radu

University of Delaware

Băcuța, Constantin

Universität Dortmund

Zamfirescu, Tudor

Université d'Evry Val d'Essonne

Bănică, Manuela Valeria

Università di Ferrara

Lascu, Alexandru

Florida A&M University

Lauric, Vasile

Florida Atlantic University

Rădulescu, Dan

Florida International University

Drăghici, Tedi

Florida State University, Tallahassee

Croicu, Ana-Maria T.

Mihalcea, Leonardo

University of Florida, Gainsville

Cristescu, Nicolaie Dan

Dinculeanu, Nicolae

Scorpan, Alexandru

Universität Friedrich-Alexander, Erlangen

Radu, Florin Adrian

George Mason University, Fairfax

Panait, Liviu

University of Glasgow

Pascu, E.

Grand Canyon University

Papadopol, Petru

University of Groningen

Iftime, Orest V. Sandovici, Adrian

University of Haifa

Butnariu, Dan

Université de Haute Alsace

Murea, Cornel Marius

Harvard University

Popa Mihnea

University Huari Bumedien of Algeria

Cracilov, Constantin

University of Houston

Török, Andrei Stefan

University of Illinois, Urbana-Champaign

Boca, Florin Petre Zaharescu, Alexandru

Université de Nancy

Tucsnak, Marius

Northeastern Illinois University

Gâdea, Marian

Indiana University, Bloomington

Foiaş, Ciprian Ilie

Indiana University, South Bend

Rus, Vasile

University of Iowa

Bejan, Alina Roxana
Caragea, Doina
Rădulescu, Florin
Rădulescu, Sorin Adrian

University of Kansas

Nagy, Gabriel
Vraciu, Adela

Universität Karlstad, Suedia

Bârză, Ilie

Kent State University

Mocioalcă, Oana

University of Kuwait

Deaconescu, Marian

Kyoto University, Res. Inst. Math. Sci.

Ambro, Florin

Université de Laval

Theodorescu, Radu A.
Todor, Fabian

University of Leeds

Lesnic, Daniel

Universität Leipzig

Belgun, Florin Alexandru

Université de Lille

Badea, Catalin
Druțu-Badea, Cornelia
Tibăr, Mihai Marius
Vasilescu, Florian-Horia

Université de Limoges, Franța

Stamate, Elena-Cristina

University of Manchester

Tabîrcă, Tatiana

University of Maryland

Pertea, Mihaela

Massachussetts Institute of Technology

Ciubotariu, Dan
Ghitză, Alexandru Edgar
Lusztig, George A.
Salcianu, Alexandru
Simovici, Dan
Zamfirescu John

University of Melbourne

Cohn, Harry

University of Michigan

Dabija, Marius Viorel
Gelca, Răzvan
Mihalcea Leonardo
Şega, Liana

University of Minnesota

Ciocan-Fontaine, Ionuț

University of Missouri, Columbia

Mitrea, Dorina
Mitrea, Marius

University Montgomery, Auburn

Stănică, Pantelimon

Université de Montréal

Cornea, Octavian
Schlomiuk, Dana
Schlomiuk, Norbert
Zaidman, Samuel

University of Nebraska, Lincoln

Radu, Petronela

University of New Brunswick

Stoica, George

University of New England, Armidale

Despi, Ioan

University of New Mexico, Albuquerque

Buium, Alexandru

University of New Mexico, Gallup Campus

Smarandache, Florentin

State University of New York, Cortland

Băcuță, Cristina

New York University, Stony Brook

Buraga, Sabin-Corneliu
Popescu, Sorin

University Nôtre Dame

Anton, Marian Florin
Nicolaescu, Liviu

Ohio State University

Alexandridis Roxanna Antoanela
Anghel Nicolae
Burghelea, Dan
Caibăr, Mirel
Constantin, Ovidiu
Marin, Ofelia
Mihalcea, Leonardo Constantin
Moscovici Henri
Nemethi Andras
Pavel, Nicolae
Roman, Cosmin
Stan, Aurel Iulian

Universität Osnabrück

Ichim, Bogdan

Universität Padeborn

Mihăilescu, Preda

Université Paris VI

Ciorănescu, Doina N.
Iordan, Andrei
Predeleanu, Mircea

Université de Paris Dauphine

Turinici, Gabriel

Université Paul Sabatier, Toulouse

Bănică, Teodor

Pennsylvania State University

Chirică, Dragoş
Nistor, Victor
Ocneanu, Adrian
Pimsner, Mihai Victor

Université de Perpignan

Motreanu, Dumitru
Sofonea, Mircea

Université de Poitiers

Bădulescu, Alexandru Ioan

Portland State University

Dăescu, Dacian

University of Pretoria, South Africa

Rosinger, Elemer E.

Priceton University

Klainerman, Sergiu

University of Puerto Rico

Pasnicu, Cornel
Teleman, Silviu

University of Purdue

Coroian, Iuliu Dan
Dădărlat, Marius
Tătaru, Grigore
Ţarfulea, Nicolae

Université de Quebec

Haimovici, Corina

Quins College, Flushing, N. Y.

Ralescu Ştefan S.

Reader University, SUA

Borcea, Ciprian Sorin

Rochester Institute of Technology

Felea, Raluca
Minuţ, Aurelia

Università di Roma 1

Zsidó, László

University of Salamanca

Trandafir, Camelia

University Sedlițe, Polonia

Grebenicov, Eugeniu I.

University Shefield

Gheorghe, Marian

Simon Frase University

Fetecău, Răzvan

Université Sophia-Antipolis, Nice

Dimca, Alexandru

University of South Dakota

Georgescu, Cătălin

University of South Carolina

Vraciu, Adela

University South Orange, Seton Hall

Rozenblat-Rot, M. C.

Stanford University

Caragiu, Mihai

University of Strathclyde, Glasgow

Constanda, Cristian

Universität Stuttgart

Coclici, Cristian-Aurelian

Ştefănescu, Alin

Sydney University

Păunescu, Laurențiu G.

Syracuse University

Coman, Ioana Lavinia

University of Texas, Arlington

Corduneanu, Constantin C.
Drăgan, Irinel

University of Texas, Austin

Castraveț, Ana Maria
Farkas, Gavril
Vâjiac, Adrian
Vâjiac, Mihaela B

University of Texas, San Antonio

Popescu, Gelu

University of North Texas

Anghel, Nicolae

Texas Technical University

Gelca, Răzvan
Pătrângenaru, Victor

University of Utah

Bocea, Marian
Veliche, Oana

University of Utrecht, Olanda

Crainic Marius

Vanderbilt University

Nicoară, Remus

University of Victoria, Canada

Diacu, Florin

Stoica, Cristina

Virginia Technical University

Farkaş, Dan

Iliescu, Traian

University of Virginia

Mitrea, Irina

University of Waterloo, Canada

Nica, Alexandru

Wayne State University, Detroit

Drăghici, Sorin

West Chester University

Nițică, Viorel

University of Wisconsin, Madison

Ionescu, Dan Alexandru

University of Wisconsin, Whitewater

Baica, Malvina

Tupan, Alexandru

Ionel, Eleny

Yale University

Aslan, Mihaela

Zară, Cătălin

York University, Toronto

Ghişa, Dorin
Guiaşu, Ileana
Guiaşu, Silviu
Rovenţa, Eugen
Tudose, Geanina

University of Toronto

Craiu, Radu Virgil

Universität Zürich

Teleman, Andrei-Dumitru Anton

Adrese

CIUMAŞU, Dorin I. - Gartenstrasse 2, 7332 Einslingen-Fils, Germania

DEDIU, Mihai - 230 North Street, Tewsburry, MA 01875, SUA

ISTRĂŢESCU, Vasile - Westring 331, 2300 Kiel, Germania

LEWIN, Marica - Leon Blum Str nr. 46, #30, 33855 Haifa, Israel

LUPAŞ, Laurenţiu - 1401 S. Harbor Bolvd La Habra, CA 90631, SUA

POP, Horia Călin - 16750 S. Herman Way #222, Van Nuys, CA 91406, SUA

SCHECHTER, Ervin - Konrad Adenauer Str. 39, D-6570 Kaiserslautern

SOLOMON, Sender - Tel Aviv Univ., Adv Nahar Hazarden 4/6, Israel

TĂUTU, Petre - Erbprinzenstr 25, 69126 Heildelberg, Germania

Cercetătorii din Institutul de Matematică al Academiei Române, puțin înainte de reorganizarea din 1975

SECTORUL I

1. Singer, Ivan c.p. I (şef sector)
2. Teleman, Silviu c.p. III
3. Suciu, Ion c.p. III
4. Apostol, Constantin c.p. III
5. Vasilescu, Horia Florin c.p. III
6. Ciorănescu, Ioana c.p. III
7. Godini, Gliceria c.p. III
8. Stroescu, Elena c.p. III
9. Popa, Nicolae c.p. III
10. Arsene, Grigore c.
11. Zsido, Laszlo c.
12. Strătilă, Şerban c.
13. Cîrnu, Mircea c.
14. Peligrad, Costel c.
15. Păltineanu, Gavril c.
16. Niculescu, Constantin c.
17. Vintilescu, Doina Livia mat.
18. Ceauşescu, Zoia Elena mat.
19. Dinescu, Gabriela mat.
20. Valuşescu, Ilie mat.
21. Popescu, Valentin c.
22. Tevy, Ionel c.
23. Istrățescu, Vasile c.p. III
24. Voiculescu, Dan mat.

---

1. Marinescu, Gheorghe
2. Dinculeanu, Nicolae
3. Foiaş, Ciprian
4. Colojoară, Ion
5. Găină, Stelian
6. Cristescu, Romulus

SECTORUL II

1. Cornea, Aurel c.p. II (şef sector)
2. Gussi, Gheorghe c.p.III
3. Bucur, Gheorghe c.p.III
4. Meghea, Constantin c.p.III
5. Ivaşcu, Dumitru c.
6. Stoian, Gheorghe mat.
7. Dobrescu, Mihai mat.
8. Manolache, Nicolae mat.
9. Brînzănescu, Vasile c.
10. Bănică, Constantin c.p.III
11. Şabac, Mihaela c.
12. Moroianu, Mihnea c.

13. Flondor, Paul Cătălin c.
14. Farkaş, Petru mat.
15. Stoica, Lucreţiu Cristodor mat.
16. Verona, Andrei c.
17. Moscovici, Hary c.
18. Burghelea , Dan c.p.III
19. Stoia, Manuela c.

1. Acad. Nicolescu, Miron
2. Andreian Cazacu, Cabiria
3. Jurchescu, Martin
4. Boboc, Nicu
5. Stănăşilă, Octavian

SECTORUL III

1. Roşca, Radu c.p. I (şef sector)
2. Iordănescu, Radu c.p.III
3. Popovici, Iulian c.p.III
4. Dediu, Mihai c.
5. Giuculescu, Alexandru mat.
6. Dogaru, Oltin Horia c.
7. Iacob, Andrei mat.
8. Bărcănescu, Şerban mat.
9. Radu, Eugen c.p.III
10. Popescu, Nicolae c.p.III
11. Radu, Alexandru c.p.III
12. Basarab, Şerban c.
13. Brezuleanu, Alexandru c.
14. Corban, Adrian c.p.III
15. Udrescu, Valeriu c.p.III
16. Petrescu, Ioana c.
17. Constantinescu, Adrian c.
18. Licoiu, Dorian Dorel c.
19. Spircu, Tiberiu c.
20. Georgescu, Gheorghe c.
21. Filipoiu, Alexandru c.

1. Gheorghiu, Gheorghe T.
2. Galbură, Gheorghe
3. Marcus, Solomon
4. Bucur, Ionel
5. Teleman, Kostache
6. Hangan, Theodor
7. Solian, Alexandru
8. Rudeanu, Sergiu
9. Popovici, Constantin
10. Radu, Nicolae
11. Vrănceanu, Gheorghe

SECTORUL IV

1. Morozan, Toader c.p.III (şef sector)
2. Ene, Horia c.p.III
3. Vîrsan, Constantin c.p.III
4. David, Elena c.p.III
5. Georgescu, Adelina c.p.III

6. Giurgiu, Maria c.
7. Dinu, Marina c.
8. Pascali, Dan c.p.III
9. Berechet, Oprea c.p.III
10. Dinu, Liviu Florin c.
11. Toma, Ileana c.
12. Liess, Otto c.
13. Barsony, Nagy Andrei c.
14. Roşu, Mihai Radu mat.
15. Drăghicescu, Dimitrie c.p.III
16. Soos, Eugen c.p.III
17. Mazilu, Petrişor c.p.III
18. Suliciu, Ion c.
19. Mihăilescu, Mihaela c.
20. Rădulescu, Silvia c.
21. Ariciuc, Mircea c.
22. Zaharia, Elena c.
23. Şchiop, Alexandru c.p.III

---

1. Acad. Teodorescu, Nicolae
2. Acad. Iacob, Caius
3. Roşculeţ, Marcel
4. Cristescu, Nicolae
5. Nicolescu, L. J.
6. Gheorghiță, Ştefan
7. Halanay, Aristide
8. Predeleanu, M.
9. Teodorescu, Petre P.
10. Livovschi,Leon
11. Gogonea, Sorin
12. Coroi, Mariana

BIBLIOGRAFIE

[a] Iacob, C., Şt. I., Gheorghiță, M. Soare, L. Dragoş, *Dicționar de mecanică*, Ed. Ştiințifică şi Enciclopedică, Bucureşti, 1980.

[b] Deac, I., *Dicționar enciclopedic al matematicienilor*. 2 vol., Seria de Matematică Aplicată şi Industrială **9**, **12**, Ed. Univ. din Piteşti, Piteşti, 2001, 2002.

[c] Andonie, G. Şt., *Istoria Ştiințelor în România, Matematica. Mecanica. Astronomia*. Comitetul Român de Istoria şi Filozofia Şt., Ed. Acad. R.S.R., Bucureşti,1981.

[d] *Who's Who in România 2002*. Bucureşti, 2002.

[e] Albescu, E. I., C. Albu, G. Adonie ş.a., *Personalități româneşti ale ştiințelor naturii şi tehnicii - Dicționar*, Ed. Ştiințifică şi Enciclopedică, Bucureşti,1982.

[f] Albeanu, Gr. (ed.), *Lista lucrărilor ştiințifice ale cadrelor didactice din Facultatea de Matematică*, Universitatea din Buc., Facultatea de Matematică, Bucureşti, 2000.

[g] Popa, P. (coord.), *Medalioane universitare. Dicționar*. Ed. Univ. din Piteşti, Piteşti, 2002.

[h] Andonie, G. Şt., *Istoria matematicii în România.* 3 vol., Ed. Ştiințifică, Bucureşti, 1965, 1966, 1967.

[i] Corduneanu, C., *Mathematicians and computer scientists of Romanian extraction residing outside Romania*, Libertas Mathematica, **21** (2001), 192-209.

[imi] *File de istorie*, Institutul de Matematică şi Informatică, Chişinău, 2004.

[j] Mihăileanu, N., *Istoria matematicii*, 2 vol., Ed. Enciclopedică Română, Buc., 1974.

[k] Purcaru, I., O. Bâscă, *Oameni, idei, fapte din istoria matematicii,* Ed. Ec., 1996.

[l] Băncilă, Ileana (coord.), S. Măruță (şi colectiv.), *Teze de doctorat. Lucrări susținute în țară de autori români şi străini şi lucrări susținute în străinătate de autori români. 1948-1970; 1971-1973; 1974-1976; 1977-1979; 1980-1983; 1984-1987; 1988-1991*. Bucureşti, Biblioteca Centrală Universitară, 1973; 1975; 1979; 1982; 1996.

[m] Andonie, G. Şt., *Istoria matematicilor aplicate clasice din România. Mecanică şi astronomie*., Ed. Acad. R.S.R., Bucureşti, 1971.

[n] Bălan, Şt., N. Şt. Mihăilescu, Istoria ştiinței şi tehnicii în România în date cronologice, Ed. Acad. R.S.R, Bucureşti, 1985.